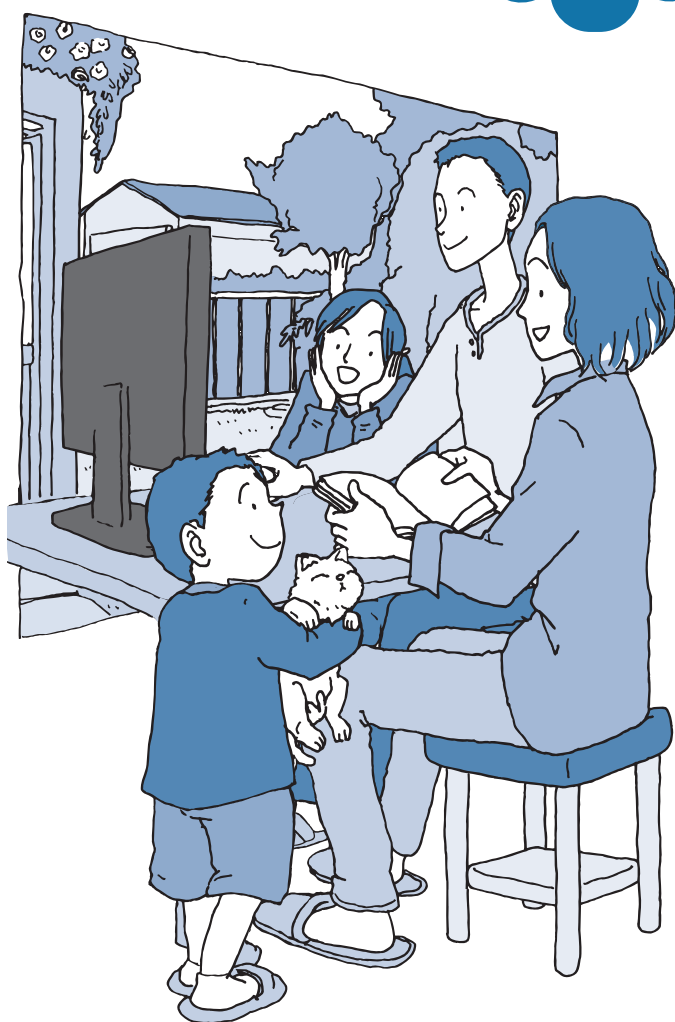


NEC

LaVie L

「あなたのパソコン」として使うために

# 準備と基本



## 準備編

セットアップの前に

セットアップする

インターネットを始める

## 基本編

基本機能

パソコンに取り付ける

おすすめ機能

付録

仕様一覧

# ● マニュアルガイド ●

このパソコンには、次のマニュアルが添付されています。  
目的に合わせてご覧ください。

この本



## パソコンを使う準備をしよう 『準備と基本』

パソコンの接続やセットアップ／ウイルス対策／お客様登録  
／インターネットに接続する方法／基本機能／パソコンのお  
すすめ機能 など



## パソコンを安心して使うために 『トラブルの予防と解決』

バックアップの種類と方法／インターネットのトラブル解決  
／パソコンの電源が入らないときは／ウイルスに感染してし  
まったら／再セットアップ方法／ NECのサービス&サポート  
など



## パソコンでテレビを見てみよう 『テレビを楽しむ本』

(デジタルハイビジョンTVモデルのみ)

パソコンでテレビを見る方法／ DVDなどへの保存方法 など  
(モデルによって表紙デザインが異なります。)



デスクトップにある  
ソフトウェアサポート  
アイコンをダブルクリック

## パソコンの中にもマニュアルがある 『ソフト&サポートナビゲーター』

使いたいソフトを探して、起動する／機器の取り付け方法や  
操作、セキュリティの設定／うまくいかないとき、故障かなと  
思ったとき／各部の機能や名称などの情報／用語集など

# このマニュアルの読み方

## 準備編

—— パソコンを使い始める際に必要な設定について説明しています。

### 【第1章】 セットアップの前に

添付品の確認や電源コードの接続など、まず最初におこなうことについて説明しています。

### 【第2章】 セットアップする

パソコンの電源を入れて最初におこなう設定（セットアップ）やセットアップ後におこなう作業について説明しています。

### 【第3章】 インターネットを始める

インターネットの接続や、電子メールの設定、ウイルス対策について説明しています。

## 基本編

—— このパソコンの主な機能の紹介と機能の拡張、特有の機能について説明しています。

### 【第4章】 基本機能

電源の入れ方や切り方、省電力機能や音量の調節方法など、このパソコンの主な機能について説明しています。

### 【第5章】 パソコンに取り付ける

パソコンに取り付けられる機器の紹介や内部に新しい部品を取り付ける方法について説明しています。

### 【第6章】 おすすめ機能

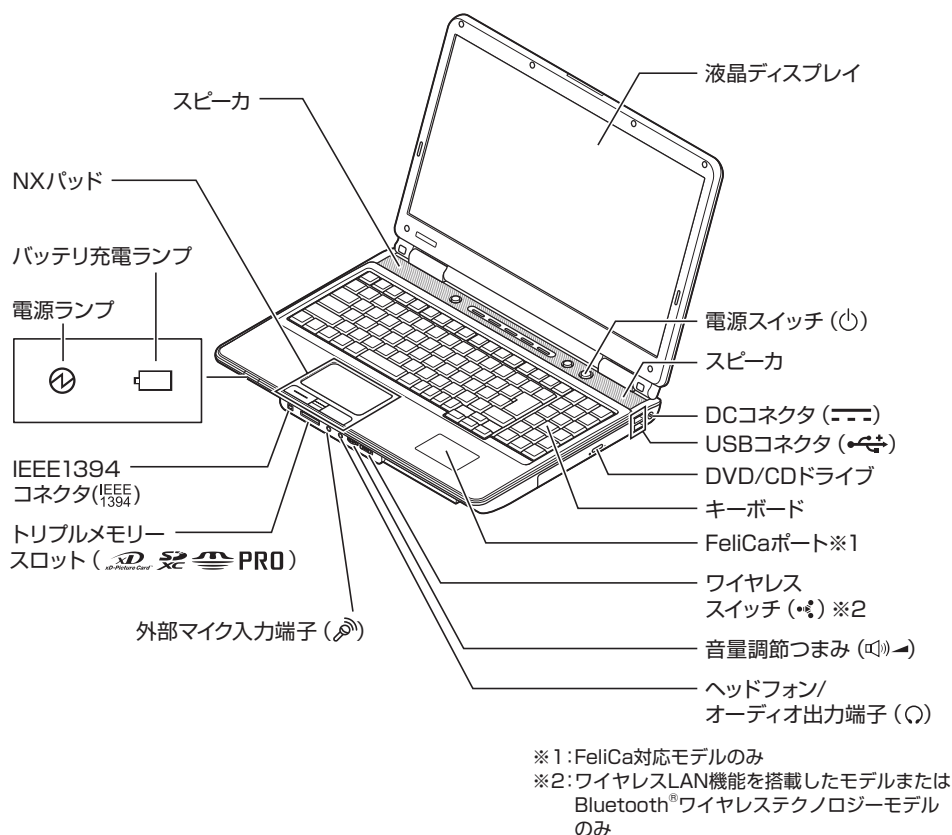
このパソコン特有の機能を使ってできることを紹介しています。

付録 —— お手入れの方法やアフターケアなど、さまざまな情報を記載しています。

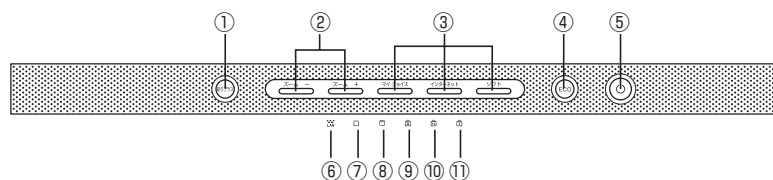
仕様一覧 —— パソコンの性能や機能について詳しい情報を記載しています。

# 各部の名称(1)

## ● 本体前面/右側面



## ● キーボード上部



- ① 彩りプラスボタン※1
- ② ズームボタン
- ③ ワンタッチスタートボタン
- ④ ECOボタン/ランプ
- ⑤ 電源スイッチ
- ⑥ ワイヤレスLANランプ※2

- ⑦ トリプルメモリスロットアクセスランプ
- ⑧ 内蔵ドライブアクセスランプ
- ⑨ キャップスロックキーランプ
- ⑩ スクロールロックキーランプ
- ⑪ ニューメリックロックキーランプ

※1: 彩りプラスボタンを搭載したモデルのみ

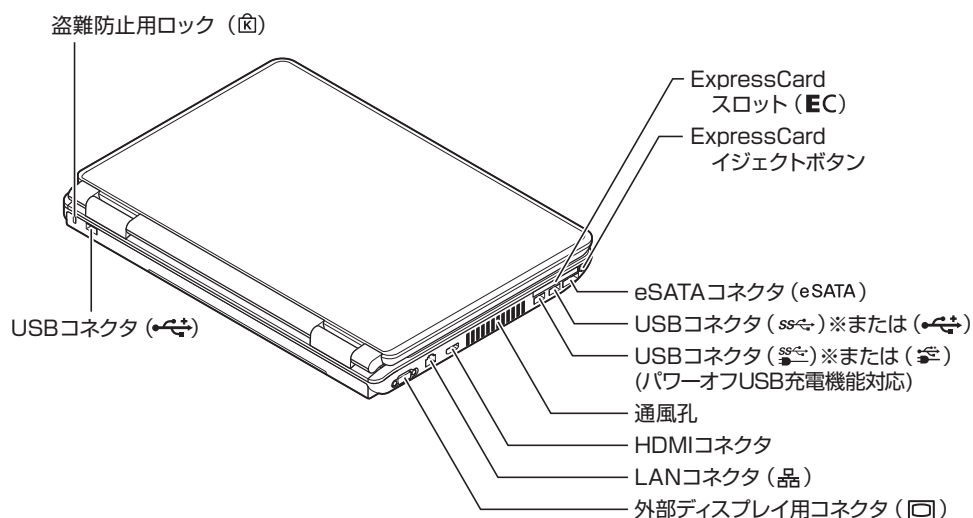
※2: ワイヤレスLAN機能を搭載したモデルのみ

詳しくは、「各部の名称と役割」(「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93010010 で検索)をご覧ください。



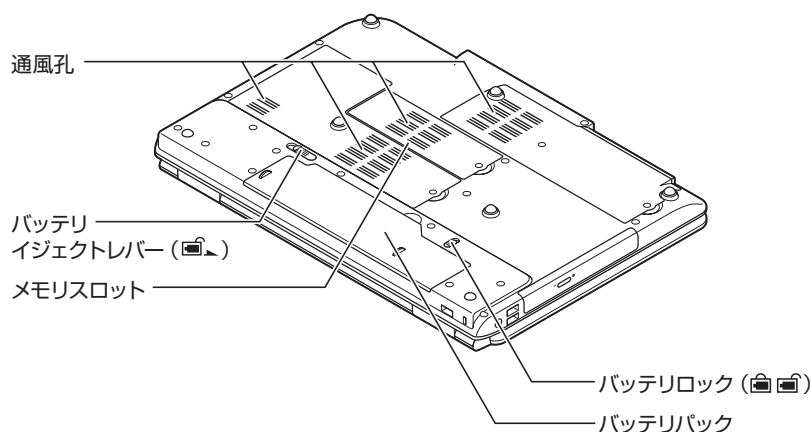
# 各部の名称(2)

## ● 本体背面/左側面



※:USB 3.0対応コネクタが搭載されているモデルのみ

## ● 本体底面



詳しくは、「各部の名称と役割」(🔍)「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93010010 で検索)をご覧ください。

## このマニュアルの表記について

### ◆このマニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります



**注意**

人が傷害を負う可能性が想定される内容、および、物的損害の発生が想定される内容を示します。

傷害や事故の発生を防止するための指示事項は、次のマークで表しています。



使用者に対して指示に基づく行為を強制するものです。

その他の指示事項は、次のマークで表しています。



**とくに重要**

してはいけないことや、必ずしていただきたいこと、とくに大切な注意を説明しています。よく読んで注意を守ってください。場合によっては、人が傷害を負ったり、費用が必要になったりする可能性があります。また、作ったデータの消失、使用しているソフトの破壊、パソコンの破損の可能性もあります。



**重要**

注意していただきたいことを説明しています。よく読んで注意を守ってください。場合によっては、作ったデータの消失、使用しているソフトの破壊、パソコンの破損の可能性もあります。



**参考**

パソコンをお使いになる際のヒントやポイントとなる説明です。



**参照**

関連する情報が書かれている所を示しています。

### ◆このマニュアルの表記では、次のようなルールを使っています

**【 】**

【 】で囲んである文字は、キーボードのキーおよびリモコンのボタンを指します。

**DVD/CDドライブ**

ブルーレイディスクドライブ（DVDスーパーマルチドライブ機能付き）、またはDVDスーパーマルチドライブを指します。



**「ソフト&サポートナビゲーター」**

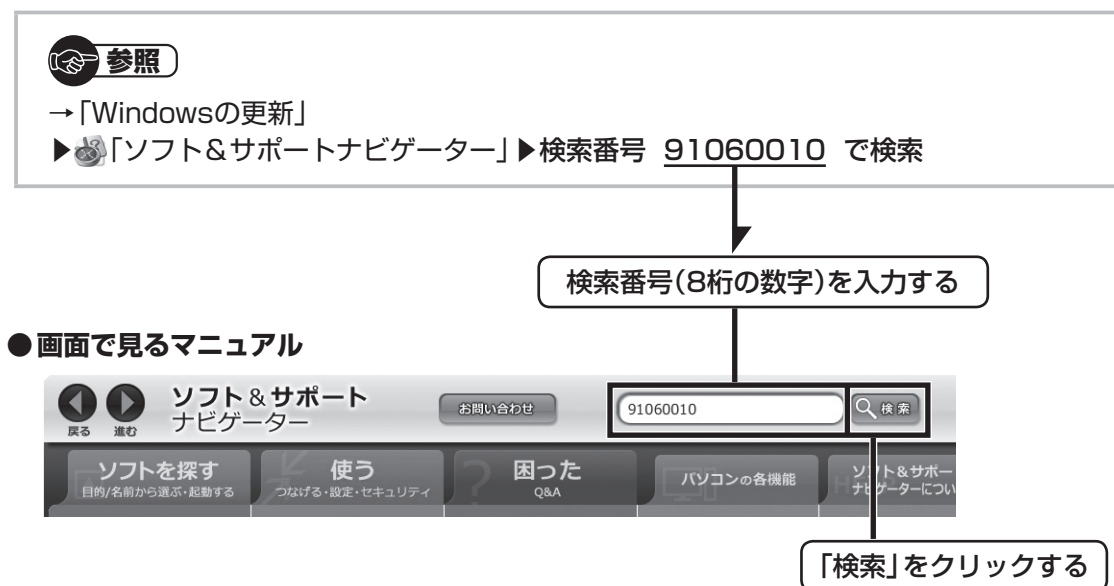
画面で見るマニュアル「ソフト&サポートナビゲーター」を起動して、各項目を参照することを示します。

「ソフト&サポートナビゲーター」は、タスクバーの （ソフト&サポートナビゲーター）アイコンをクリックして起動します。

## ◆番号検索について

このマニュアルに出てくる検索番号(8桁の数字)を画面で見るマニュアル「ソフト&サポートナビゲーター」で入力して検索すると、詳しい説明や関連する情報を表示できます。

例) 検索番号が「91060010」の場合



## ◆このマニュアルでは、各モデル(機種)を次のような呼び方で区別しています

次ページの表をご覧ください、ご購入された製品の型名とマニュアルで表記されるモデル名を確認してください。

このパソコン、本機	このマニュアルで説明している各モデル(機種)を指します。
DVDスーパーマルチドライブモデル	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ(DVD-R/+R 2層書込み))を搭載しているモデルのことです。
ブルーレイディスクドライブモデル	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)を搭載しているモデルのことです。
高速11n対応ワイヤレスLAN(abgn)モデル	IEEE802.11a(5GHz)、IEEE802.11b/g(2.4GHz)、およびIEEE802.11n(2.4/5GHz)の規格に対応したワイヤレスLANインターフェイスを内蔵しているモデルのことです。
高速11n対応ワイヤレスLAN(bgn)モデル	IEEE802.11b/g(2.4GHz)およびIEEE802.11n(2.4GHz)の規格に対応したワイヤレスLANインターフェイスを内蔵しているモデルのことです。
FeliCa対応モデル	「FeliCaポート」を搭載、または添付したモデルのことです。
Bluetooth® ワイヤレステクノロジーモデル	Bluetooth® ワイヤレステクノロジー機能を搭載しているモデルのことです。
Windows 7 Home Premiumモデル	Windows 7 Home Premiumがあらかじめインストールされているモデルのことです。
Windows 7 Professionalモデル	Windows 7 Professionalがあらかじめインストールされているモデルのことです。

<b>Office 2007モデル</b>	Office Personal 2007またはOffice Personal 2007とPowerPoint 2007が添付されているモデルのことです。
<b>Office Personal 2007モデル</b>	Office Personal 2007が添付されているモデルのことです。
<b>Office Personal 2007 with PowerPoint 2007モデル</b>	Office Personal 2007 とPowerPoint 2007 が添付されているモデルのことです。
<b>ワイヤレスTV デジタル添付モデル</b>	地上デジタル放送とBS・110度CSデジタル放送を、ワイヤレスLANを使ってパソコンに送信する機能を搭載した「ワイヤレスTVデジタル」が添付されたモデルのことです。

シリーズ名: LaVie L	表記の区分						
型名(型番)	BD/DVD/CDドライブ※1	ワイヤレスLAN	FeliCaポート	TV機能	Bluetooth	OS	添付ソフト
LL870/AS (PC-LL870AS)	ブルーレイディスクドライブモデル	高速11n対応ワイヤレスLAN(abgn)モデル	FeliCa対応モデル	ワイヤレスTVデジタル添付モデル	Bluetooth®ワイヤレステクノロジーモデル	Windows 7 Home Premiumモデル	Office Personal 2007モデル
LL750/AS6□ (PC-LL750AS6□) ※2		高速11n対応ワイヤレスLAN(bgn)モデル	—	—	—		
LL700/AS6□ (PC-LL700AS6□) ※2							

※1:BDとはブルーレイディスクのことです。

※2:本体の色によって□の中に異なる英数字が入ります。

シリーズ名	カラー	型名(型番)
LaVie L	スパークリングリッチブラック	LL750/AS6B(PC-LL750AS6B) LL700/AS6B(PC-LL700AS6B)
	スパークリングリッチレッド	LL750/AS6R(PC-LL750AS6R) LL700/AS6R(PC-LL700AS6R)
	スパークリングリッチピンク	LL750/AS6P(PC-LL750AS6P) LL700/AS6P(PC-LL700AS6P)
	スパークリングリッチホワイト	LL750/AS6W(PC-LL750AS6W) LL700/AS6W(PC-LL700AS6W)

## ◆LaVie Gシリーズについて

LaVie Gシリーズの各モデルについては、添付の『LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』をご覧ください。

## ◆本文中の記載について

- ・本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルによって異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
- ・記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

## ◆周辺機器について

- ・接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インターフェイスに対応している必要があります。
- ・他社製増設機器、および増設機器に添付のソフトウェアにつきましては、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は、各メーカーにご確認の上、お客様の責任においておこなってくださるようお願いいたします。

## ◆このマニュアルで使用しているソフトウェア名などの正式名称

(本文中の表記)	(正式名称)
<b>Windows、 Windows 7</b>	Windows® 7 Starter Windows® 7 Home Premium Windows® 7 Professional
<b>Office Personal 2007</b>	Microsoft® Office Personal 2007 ※Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み
<b>Office Personal 2007 with PowerPoint 2007</b>	Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 ※Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み
<b>Outlook、 Outlook 2007</b>	Microsoft® Office Outlook® 2007
<b>インターネットエクスプローラ、 Internet Explorer</b>	Windows® Internet Explorer®
<b>Windows Media Center</b>	Windows® Media Center
<b>タスクバー</b>	Windows® タスクバー
<b>Windows Update</b>	Windows® Update
<b>Windows 転送ツール</b>	Windows® 転送ツール
<b>ファイナルパソコン 引越し 3.0</b>	ファイナルパソコン引越し 3.0™ PRO
<b>ウイルスバスター</b>	ウイルスバスター™ 2010
<b>シンプルログオン</b>	シンプルログオン for NEC PC1111NBG
<b>スクリーンセーバーロック2</b>	スクリーンセーバーロック2 for NEC PC1111NBG
<b>Corel WinDVD</b>	Corel® WinDVD®
<b>Corel WinDVD AVC</b>	Corel® WinDVD® AVC
<b>Corel WinDVD BD</b>	Corel® WinDVD® BD

## ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしました。万が一不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、NEC 121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本はお取り替えいたします。
- (4) 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- (5) 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じて、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6) 海外NECでは、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
- (7) 本機の内蔵ハードディスクにインストールされているWindows<sup>®</sup> 7 Starter、Windows<sup>®</sup> 7 Home Premium、Windows<sup>®</sup> 7 Professional、Windows<sup>®</sup> 7 EnterpriseまたはWindows<sup>®</sup> 7 Ultimateおよび本機に添付のCD-ROM、DVD-ROMは、本機のみでご使用ください。
- (8) ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。

## 商標について

Microsoft、Windows、Internet Explorer、Office ロゴ、Excel、Outlook、PowerPoint、Windows Liveは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

インテル、Intel、Intel Core、Celeronはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。

TRENDMICROおよびウイルスバスターは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。


Corel、Corelのロゴ、WinDVDは、Corel Corporation およびその関連会社の商標または登録商標です。

Paint Shop Proは、米国およびその他の国におけるCorel Corporationあるいはその子会社の商標または登録商標です。

SDおよびminiSDロゴ、およびロゴは商標です。

miniSD<sup>™</sup>およびmicroSD<sup>™</sup>はSDアソシエーションの商標です。

"MagicGate Memory Stick"("マジックゲートメモリースティック")および"Memory Stick"("メモリースティック")、**MEMORY STICK**、、**MEMORY STICK PRO**、**MEMORY STICK Duo**、"MagicGate"("マジックゲート")、**MAGIC GATE**、OpenMGはソニー株式会社の商標です。

、"xD-ピクチャーカード<sup>™</sup>"は富士フイルム株式会社の商標です。

ExpressCardならびにそのロゴはPCMCIA(Personal Computer Memory Card International Association)の商標です。

BluetoothワードマークとロゴはBluetooth SIG, Inc.の所有であり、NECはライセンスに基づきこのマークを使用しています。

"Blu-ray Disc"は、商標です。

HDMI、HDMIロゴ、High-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。


SmartVision、FontAvenueは、日本電気株式会社の登録商標です。

BIGLOBEはNECビッグロブ株式会社の登録商標です。

「FeliCa」は、ソニー株式会社の登録商標です。

「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。

「おサイフケータイ」はNTTドコモの登録商標です。

は、フェリカネットワークス株式会社の登録商標です。

「Yahoo!」は、Yahoo!Inc.の登録商標です。

ヤフー株式会社は、これに関する権利を有しています。

DigiOn、DiXiMは株式会社デジオンの登録商標です。

「Near Field Rights Management」、「NFRM」および「カザスチャンネル」は、日本国内における株式会社フェイスの商標または登録商標です。

SmartPhotoはNECパーソナルプロダクツ株式会社の商標です。

「Image Intelligence」、「イメージ・インテリジェンス」、「フェイスサーチナビ」は、富士フイルム株式会社の商標です。

ファイナルパソコン引越はAOSテクノロジーズ株式会社の日本における商標です。

PCMoverは、米国における米国 Laplink Software 社の登録商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

# 目次

このマニュアルの読み方	i
各部の名称	ii
このマニュアルの表記について	iv

## 【第1章】 セットアップの前に ————— 1

製品を確認する	2
添付品を確認する	3
バッテリーパックを取り付ける	5
ACアダプタを接続する	7

## 【第2章】 セットアップする ————— 9

セットアップ前の確認	10
Windowsをセットアップする	11
NEC独自の設定をおこなう	15
Windowsのパスワードを設定する	19
パソコンを終了する	23
パソコンを使い始める	24
この後の操作について	25
マウスを使えるようにする	26
トラブル対策をする	27
パソコンを買い替えたかたへ	28

## 【第3章】 インターネットを始める ————— 31

インターネットに接続する前に	32
インターネットに接続する	38
電子メールを設定する	45
ウイルス対策をする	48
お客様登録のお願い	50

## 【第4章】 基本機能 ————— 55

ソフト&サポートナビゲーター(画面で見るマニュアル) .....	56
パソコンのいろは3(パソコン練習ソフト) .....	59
電源の入れ方/切り方 .....	60
省電力機能 .....	63
ECOボタン .....	65
ワンタッチスタートボタンの設定 .....	66
音量の調節 .....	67
画面の明るさの調節 .....	69
文字サイズの変更 .....	70
メモリーカード .....	72
ディスク(DVD/CDなど) .....	75
リモコン .....	80
バッテリー .....	86


## 【第5章】 パソコンに取り付ける ————— 89

周辺機器を取り付ける .....	90
メモリ .....	92

## 【第6章】 おすすめ機能 ————— 99

HDMIコネクタ(テレビ出力) .....	100
彩りプラスの設定 .....	101
彩りの設定 .....	103
複数のパソコンを使う .....	105
手書きでお助けパッド .....	106
ジェスチャー(NXパッドの補助機能) .....	107
FeliCaポート .....	109
パワーオフUSB充電機能 .....	112
64ビット版Windows .....	113





## 付 録———— 115

お手入れについて ..... 116

アフターケアについて ..... 119

パソコンの売却、処分、改造について ..... 121



仕様一覧 ..... 124

索引 ..... 138

---

©NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2010

日本電気株式会社、NEC パーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

#### ■輸出に関する注意事項

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠していません。

本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。

従いまして、当社は本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っていません。

本製品の輸出（個人による携行を含む）については、外国為替及び外国貿易法に基づいて経済産業省の許可が必要となる場合があります。

必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。

輸出に際しての許可の要否については、ご購入頂いた販売店または当社営業拠点にお問い合わせください。

#### ■Notes on export

This product (including software) is designed under Japanese domestic specifications and does not conform to overseas standards. NEC\*<sup>1</sup> will not be held responsible for any consequences resulting from use of this product outside Japan. NEC\*<sup>1</sup> does not provide maintenance service nor technical support for this product outside Japan.

Export of this product (including carrying it as personal baggage) may require a permit from the Ministry of Economy, Trade and Industry under an export control law. Export without necessary permit is punishable under the said law.

Customer shall inquire of NEC sales office whether a permit is required for export or not.

\*1: NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd.

## セ ッ ト ア ッ プ の 前 に



この章では、添付品の確認や電源コードの接続など、パソコンの箱を開けて電源を入れる前におこなうことについて説明します。

製品を確認する .....	2
添付品を確認する .....	3
バッテリーパックを取り付ける .....	5
ACアダプタを接続する .....	7

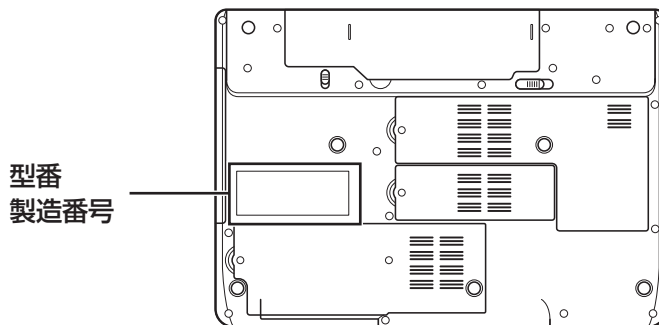
# 製品を確認する

保証書と本体のラベルの記載内容が一致していることを確認してください。

## ●保証書



## ●パソコン底面

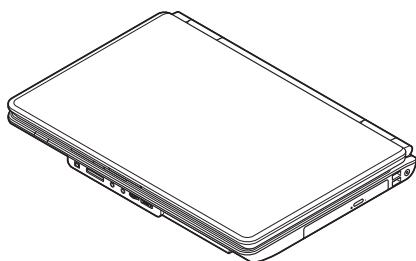
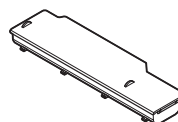


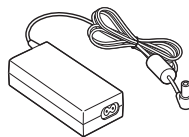
## ！重要

- ・ラベルに記載された番号が保証書と異なっている場合、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)(p.4)にお問い合わせください。
- ・保証書は、所定事項(販売店名、お買い上げ日など)が記入されていることを確認し、保管してください。
- ・保証期間中に万一故障した場合は、保証書記載内容に基づいて修理いたします。保証期間終了後の修理についてはNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお問い合わせください。

# 添付品を確認する

- ・ 次のチェックリストを見ながら、添付品がそろっているかを確認してください。
- ・ LaVie Gシリーズをご購入の場合は、『LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』をご覧ください、添付品を確認してください。


☐ パソコン本体

☐ バッテリーパック

☐ 電源コード

☐ ACアダプタ

☐ マウス

## ● マニュアルなど

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)<br>／ソフトウェア使用条件適用一覧<br>※ 1枚になっています。<br>箱の中身を確認後必ずお読みください。 | <input type="checkbox"/> PC修理チェックシート    |
| <input type="checkbox"/> 安全にお使いいただくために<br>※ 箱の中身を確認後必ずお読みください。   | <input type="checkbox"/> 準備と基本(このマニュアル) |
| <input type="checkbox"/> デジタル放送録画番組配信機能をお使い<br>のお客様へ   | <input type="checkbox"/> トラブルの予防と解決     |

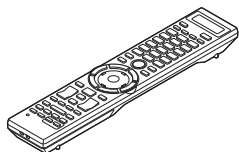
## ● Microsoft® Office Personal 2007の添付品

- ☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

●PC-LL870ASのみ

☐ワイヤレスTVデジタル\*

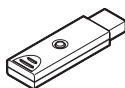
※ワイヤレスTVデジタルのパッケージについて詳しくは『テレビを楽しむ本』をご覧ください。



☐リモコン



☐リモコン用乾電池  
(単3形×2本)



☐リモコン受信用  
ユニット



☐B-CASカード  
※台紙に貼り付けられています。


☐BS・110度CSデジタル放送パンフレット／加入契約申込書

☐テレビを楽しむ本

## ■添付品が足りないときは

万一、足りないものがあったり、添付品の一部が破損していたときは、すぐに下記までお問い合わせください。

●NECサポート窓口(121(ワントゥワン)コンタクトセンター)

 0120-977-121

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

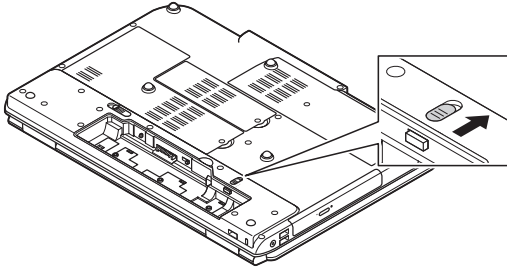
※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、上記電話番号をご利用いただけないお客様は次の電話番号へおかけください。

03-6670-6000(通話料お客様負担)

# バッテリーパックを取り付ける

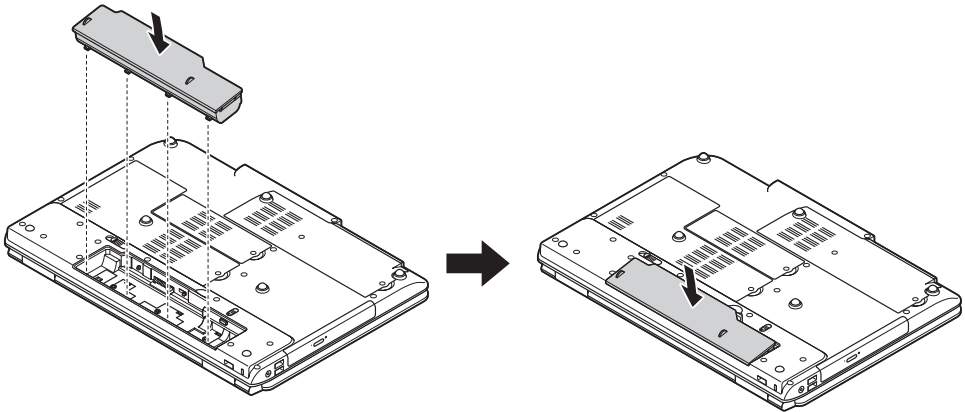
1

パソコンを裏返し、バッテリーロックを矢印の方向にスライドさせる



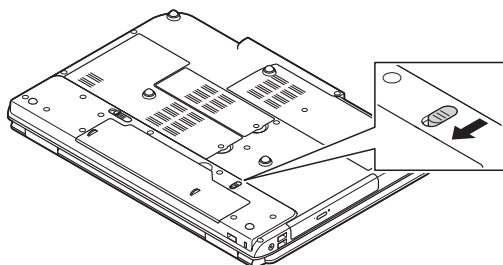
2

バッテリーパックの底面のツメを本体のツメに引っかけて取り付け、矢印方向に押し込む



3

バッテリーロックを矢印の方向にスライドさせ、  
バッテリーパックをロックする



バッテリーパックはセットアップが完了するまでは取り外さないでください。

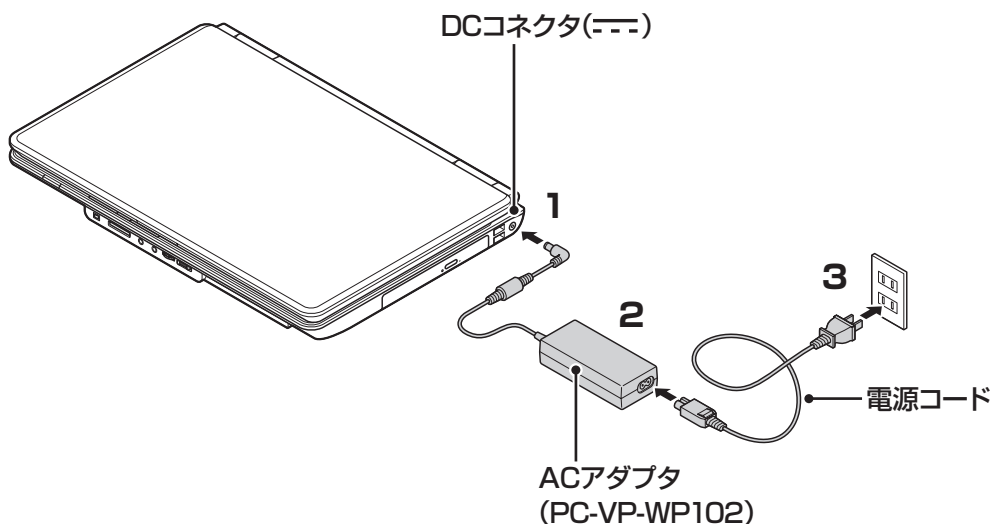


バッテリーパックの取り外しについて  
▶ 第4章の「バッテリー」(p.86)

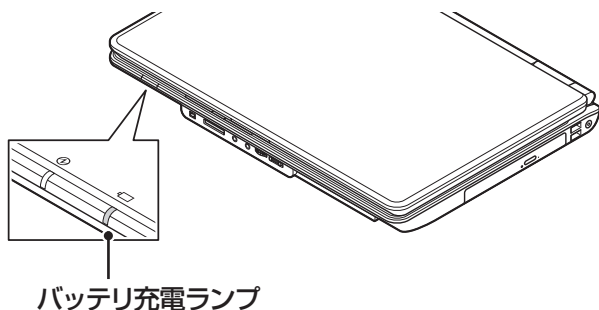


# ACアダプタを接続する

接続は次の図を見ながら、順番を守っておこなってください。



プラグをコンセントに差し込みバッテリー充電ランプが点灯するのを確認したら、続けてWindowsのセットアップに進んでください。



## ！重要

- ・ご購入直後に初めてバッテリーを充電するときは、フル充電されるまでACアダプタを抜かないでください。
- ・セットアップ作業が終わるまで(p.17)、ACアダプタを抜かないでください。
- ・電源コードなどが人の通る場所がないことを確認してください。ケーブルを足に引っ掛けたりするとパソコンの故障の原因になるだけでなく、思わぬけがをすることもあります。



バッテリー充電ランプについて  
▶ 第4章の「バッテリー」(p.86)



インターネットへの接続や周辺機器などの接続は、セットアップ作業が終わった後におこなってください。

## 第 2 章

## セ ッ ト ア ッ プ す る



この章では、パソコンの電源を入れて最初におこなう設定(セットアップ)やセットアップ後におこなう作業、パソコンの電源を入れる/切る操作について説明します。

**この章の所要時間：20～40分程度**

セットアップ前の確認 .....	10
Windowsをセットアップする .....	11
NEC独自の設定をおこなう .....	15
Windowsのパスワードを設定する .....	19
パソコンを終了する .....	23
パソコンを使い始める .....	24
この後の操作について .....	25
マウスを使えるようにする .....	26
トラブル対策をする .....	27
パソコンを買い替えたかたへ .....	28

# セットアップ前の確認

## ！重要

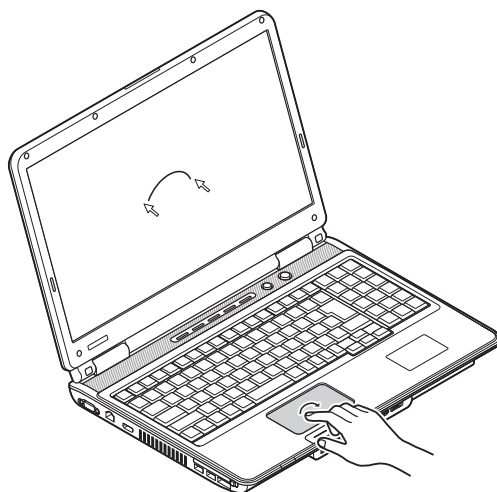
- **セットアップ中に電源を切ったり、電源コードを抜いたりしない**  
故障の原因になります。p.17の手順が完了するまでは、電源を切ったり、電源コードを抜いたりしないでください。
- **セットアップに関係のないボタン類を操作しない**  
ワイヤレススイッチなど、セットアップで使用しないボタン類を操作しないでください。

## ■セットアップの基本操作

はじめてパソコンを操作するかたはご覧ください。

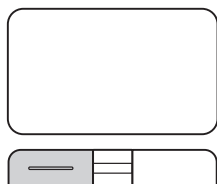
### ●画面の矢印 を動かす

NXパッドの上で指をすべらせると、その動きに合わせてマウスポインタを動かすことができます。



### ●クリック

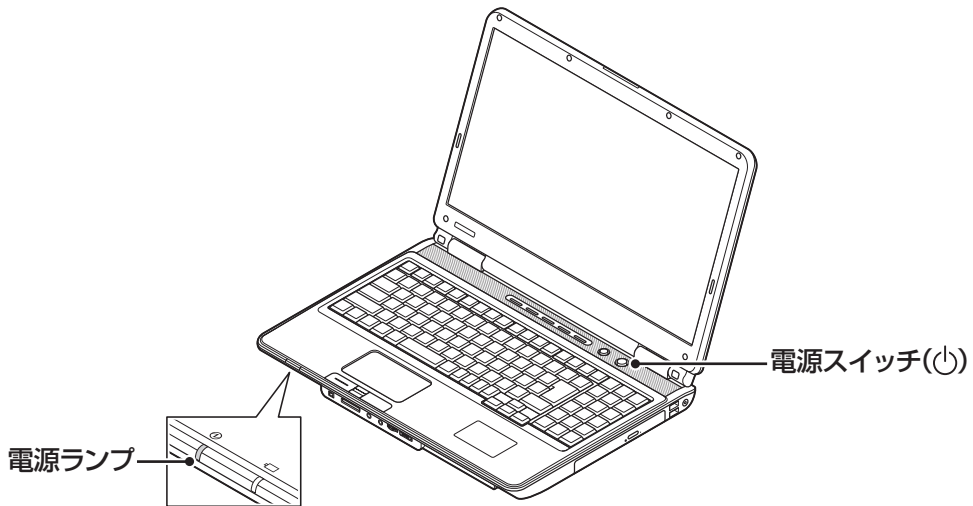
マウスポインタを目的の位置に合わせてNXパッドの左ボタンを1回押す動作をクリックといいます。



# Windowsをセットアップする

## 1 パソコンのふたを開けて、電源スイッチを押す

電源が入ると、電源ランプが点灯します。



### ！重要

- ・電源スイッチを押してから、手順2の画面が表示されるまでに数分かかることがあります。その間、NECのロゴ(社名のマーク)が表示されたり画面が真っ暗になったりしますが、故障ではありません。手順2の画面が表示されるまで、電源を切らずにそのままお待ちください。
- ・手順2の画面が表示されずに「〈F1〉キーを押すと継続、〈F2〉キーを押すとセットアップを起動します。」または「Press〈F1〉to resume,〈F2〉to Setup」と表示されたときは「セットアップの画面が表示されないときは」(p.18)をご覧ください。

### 液晶ディスプレイのドット抜けについて

液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にドット抜け※(ごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)が見えることがあります。また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしませんので、あらかじめご了承ください。

※社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)のガイドラインにしたがい、ドット抜けの割合を「仕様一覧」または『LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』の「仕様一覧」に記載しています。

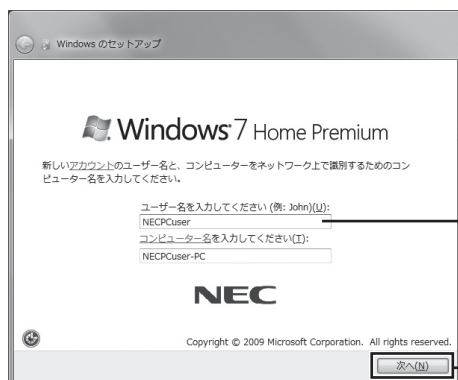
ガイドラインの詳細については、以下のホームページをご覧ください。

・「パソコン用液晶ディスプレイのドット抜けに関する定量的表記ガイドライン」

<http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503dot/index.html>

## 2

半角英数字(a～z、A～Z、0～9)で任意のユーザー名を入力し、「次へ」をクリックする



① 半角英数字(a～z、A～Z、0～9)でユーザー名を入力する  
例 sato

② クリックする

### ！ 重要

- ・ 入力したユーザー名を次の欄に控えておいてください。  
ユーザー名:

セットアップ作業をやりなおす(再セットアップする)など、パソコンのトラブルを解決する際に必要になる場合があります。

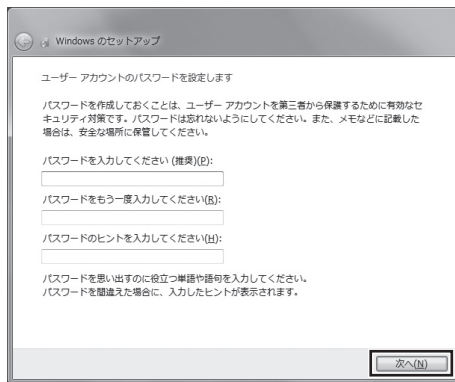
- ・ コンピュータ名が同じパソコン同士はネットワークで接続できません。コンピュータ名が同じパソコンがあるときは、別のコンピュータ名を入力してください。
- ・ 次の文字列は、パソコンのシステムで使われているため、入力しないでください。  
CON、PRN、AUX、CLOCK\$、NUL、COM1～COM9、LPT1～LPT9

### 📖 参考

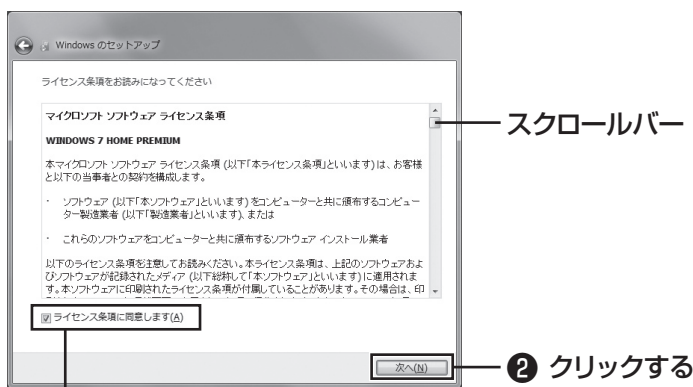
セットアップが終わってからユーザー名を追加、変更することもできます。

### 3 「次へ」をクリックする

パスワードは、ここでは入力しないでください。



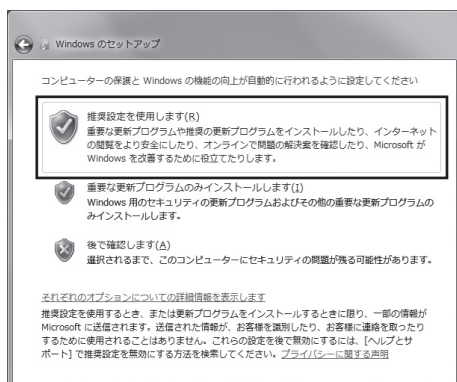
### 4 画面の内容を確認し、「ライセンス条項に同意します」の ☐ をクリックして ☒ にし、「次へ」をクリックする



① ☐ をクリックして ☒ にする

画面右のスクロールバーを上下に動かすことで、表示されていない文章を読むことができます。

## 5 「推奨設定を使用します」をクリックする



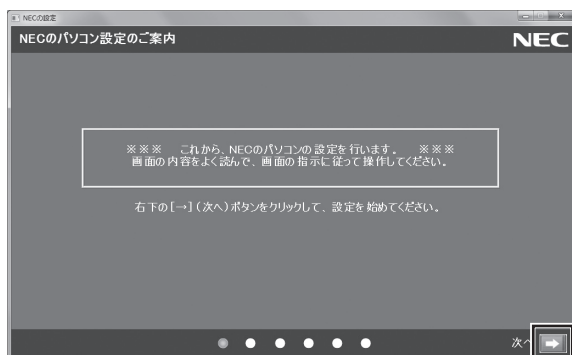
これでWindowsのセットアップは完了です。

続けてパソコンの設定をおこないます。次ページの画面が表示されるまでそのままお待ちください。



# NEC独自の設定をおこなう

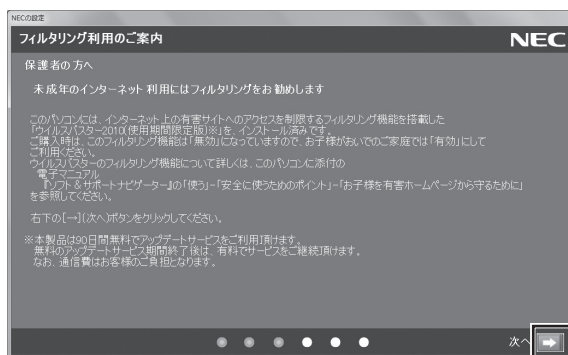
- 1 「NECのパソコン設定のご案内」が表示されたら  
➡ をクリックする



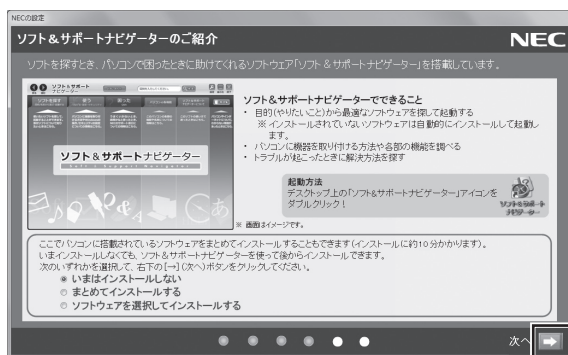
- 2 BIGLOBE ホームページまたはYahoo! JAPANホームページのいずれかを選んで ● にし、➡ をクリックする





- 3 注意文を読んで ➡ をクリックする



## 4 ➡ をクリックする

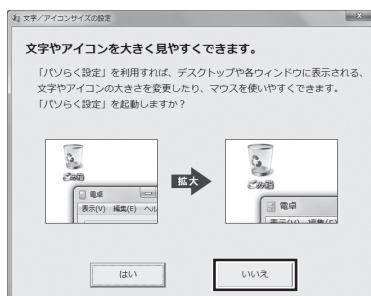


### 参考

- ・ ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合は、この画面は表示されません。手順5の画面が表示されるまで、そのままお待ちください。
- ・ はじめてパソコンを使われるかたのために、パソコンを活用するためのソフトをインストールすることもできます。画面の説明を読んで、必要に応じて「まとめてインストールする」や「ソフトウェアを選択してインストールする」の  をクリックして  にしてから、➡ をクリックしてください。その後は画面の説明にしたがって操作してください。パソコンを活用するためのソフトは、セットアップが終わってからインストールすることもできます。
- ・ このマニュアルより詳しい説明が「ソフト&サポートナビゲーター」にある場合には、参照ページを記載しています。その際にはセットアップ作業終了後、「ソフト&サポートナビゲーター」を起動してご活用ください。

しばらくするとパソコンが再起動し、手順5の画面が表示されます。

## 5 「いいえ」をクリックする



### 参考

- ・ 文字サイズを拡大する設定をおこなう場合は、「はい」をクリックしてください。その後は画面の説明にしたがって操作してください。
- ・ 「パソコンく設定」で設定を変更すると、ソフトにより正しく表示されないことがあります。その場合は、第4章の「文字サイズの変更」(p.70)をご覧ください。

これでセットアップは完了です。次回からは、パソコンの電源スイッチを押すと、デスクトップ画面が表示されるようになります。



## ■セッアップの画面が表示されないときは

はじめて本機の電源を入れたときに、「〈F1〉キーを押すと継続、〈F2〉キーを押すとセッ  
トアップを起動します。」または「Press〈F1〉to resume,〈F2〉to Setup」と表示された  
場合は、次の手順にしたがってください。

**① [F2]を押す**

BIOS(バイオス)セッアップユーティリティが表示されます。

**② [F5]、[F6]で時間(24時間形式)を設定し[Enter]を押す**

時刻の値は数字キーでも入力できます。

**③ [Tab]や[↓][↑]で項目を移動し、同様に分、秒、月、日、年(西暦)を設定する**

**④ [F9]を押す**

セッアップ確認の画面が表示されます。

**⑤ 「はい」を選択し、[Enter]を押す**

BIOS セッアップユーティリティが表示されます。

**⑥ [F10]を押す**

セッアップ確認の画面が表示されます。

**⑦ 「はい」を選択し、[Enter]を押す**

BIOSセッアップユーティリティが終了し、Windowsが自動的に再起動します。

この後は、「Windowsをセッアップする」の手順2(p.12)をご覧ください。

# Windowsのパスワードを設定する

パソコン内の情報保護のため、パスワードを設定しておくことをおすすめします。設定すると、電源を入れたときにパスワードの入力が必要になります。正しいパスワードが入力されないとパソコンを使うことができないため、第三者がパソコンを起動して情報を見ることを防ぐことができます。

## ■Windowsのパスワードを設定する

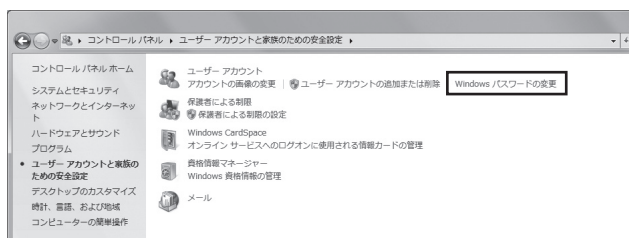
### 1 「 (スタート)」-「コントロールパネル」をクリックする



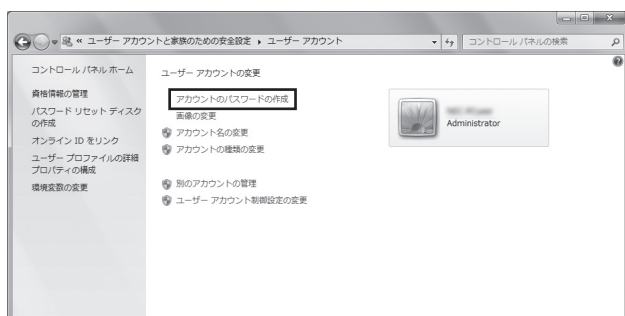
### 2 「ユーザーアカウントと家族のための安全設定」をクリックする



### 3 「Windowsパスワードの変更」をクリックする



### 4 「アカウントのパスワードの作成」をクリックする

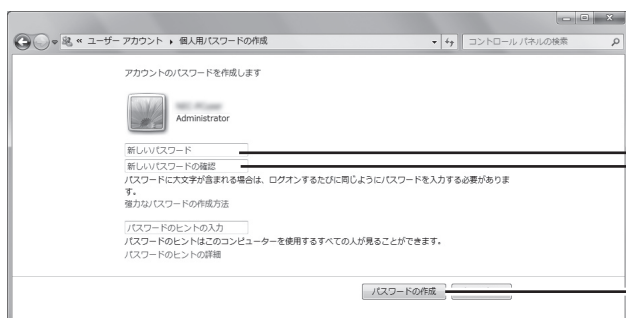


## 5 パスワードを入力する

パスワードは次のように設定してください。大文字、小文字も入力したとおりに区別されます。

### 参考


- ・ 入力したパスワードは「●●●」のように表示されます。これは、他人に見られてもわからないようにするためです。
- ・ 「パスワードのヒントの入力」欄に、パスワードを思い出すためのヒントを入力しておくことができます。パスワードを正しく入力できない場合にヒントを表示することができます。



① この欄をクリックして、キーボードでパスワードを入力する

② この欄をクリックして、①で入力したパスワードと同じものをもう一度入力する

③ 「パスワードの作成」をクリックする

これでWindowsのパスワードの設定は完了です。  をクリックして画面を閉じてください。


### パスワードを忘れたときのために

パスワードを忘れてしまうと、パソコンを使うために再セットアップが必要になります。万が一に備えて「パスワード リセット ディスク」を作成しておきましょう。「パスワード リセット ディスク」を使うと新しいパスワードを作成することができます。「パスワード リセット ディスク」について詳しくは、「スタート」-「ヘルプとサポート」をご覧ください。

## ■その他の認証方法でパソコンを使い始める

FeliCa対応モデルでは、パスワードを設定する代わりにFeliCa対応カードや携帯電話をかざして認証をおこない、パソコンを使い始めることもできます。

### 参照

- ・ FeliCaポートを使った認証について  
→「シンプルログオン」
  - ▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 94061909 で検索
- ・ 「ソフト&サポートナビゲーター」とは
  - ▶ 第4章の「ソフト&サポートナビゲーター(画面で見るマニュアル)」(p.56)



# パソコンを終了する

画面の操作で電源が切れないときなど緊急の場合を除き、通常は、NXパッドやマウスを使ってパソコンを終了してください。本体のスイッチやボタンで終了しないでください。

## ■パソコンの電源を切る

### 1 「スタート」-「シャットダウン」をクリックする



画面が暗くなり、電源ランプが消灯します。これでパソコンを終了することができました。



#### 参照

再びパソコンを使い始める場合

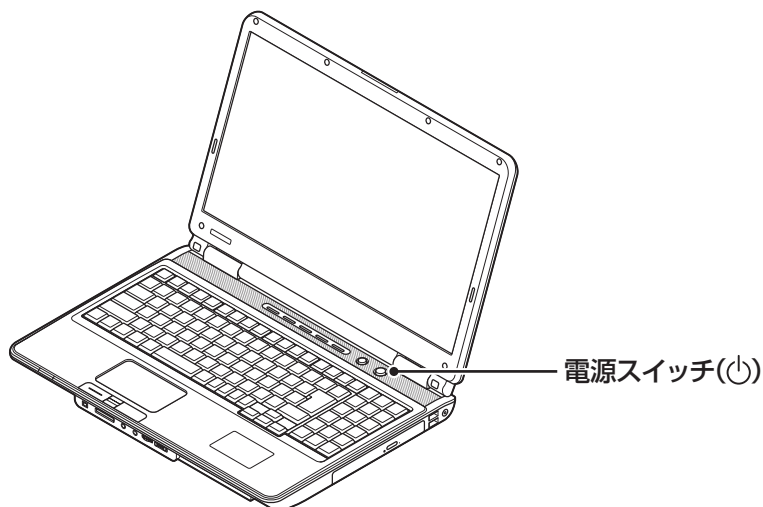
▶「パソコンを使い始める」(次ページ)


# パソコンを使い始める

いったん電源を切ってから電源を入れなおすときは、電源が切れてから5秒以上待って電源スイッチを押してください。

## ■パソコンの電源を入れる

### 1 電源スイッチを押す



パスワードを設定している場合は、パスワードを入力するための画面が表示されます。パスワードを入力し、をクリックしてください。しばらくするとデスクトップ画面が表示され、パソコンを使い始めることができます。

## この後の操作について

続いてインターネットの設定をしてください。

なお、ワイヤレスTVデジタル添付モデルをご購入いただいたかたは、インターネットに接続する前にテレビの設定をおこなってください。



### 参照

- ・ インターネットの設定をおこなう
  - ▶ 「第3章 インターネットを始める」(p.31)
- ・ テレビの設定をおこなう(ワイヤレスTVデジタル添付モデルをご購入いただいたかた)
  - ▶ 『テレビを楽しむ本』

また次の作業についての説明は必要に応じてご覧ください。

マウスを接続する

▶ 「マウスを使えるようにする」(p.26)

32ビット版Windowsを  
セットアップする

▶ 『トラブルの予防と解決』の  
「第4章 再セットアップする」

トラブルのための対策をとる

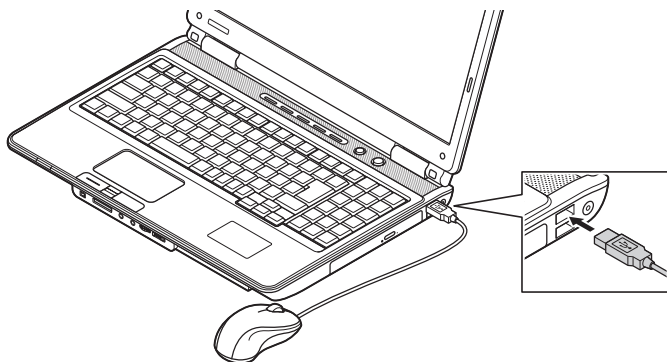
▶ 「トラブル対策をする」(p.27)  
または『トラブルの予防と解決』の  
「第1章 トラブルの予防」

古いパソコンからデータや周  
辺機器を移行する

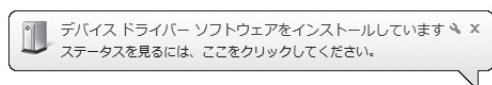
▶ 「パソコンを買い替えたかたへ」(p.28)

# マウスを使えるようにする

USBマウスが添付されているモデルでは、マウスを接続して使用できます。マウスのプラグの  の向きに注意して、パソコンのUSBコネクタに差し込んでください。



はじめてUSBマウスを差し込んだときは、画面右下に次のメッセージが出ると、画面の矢印を動かせるようになります。




マウスを動かすと、画面の矢印が動きます。うまく動かないときは、一度プラグを抜いて、もう一度差し込んでください。

## ！重要

このパソコンにUSBマウスを接続した場合、ご購入時の状態ではNXパッドを使用することができません。NXパッドを使用する場合は、USBマウスを取り外すか、NXパッドの設定を変更してください。


## 📖 参考

マウスをUSB3.0コネクタ( または ) に接続した場合は、再セットアップ、Windows修復機能の利用中にマウスを使用できません。

## 👉 参照

マウスの設定について

→「マウス」

▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93030010 で検索

# トラブル対策をする

パソコンにトラブルが起こったときのために、あらかじめ対策をとっておくと被害を少なくできることがあります。ここではいくつかの対策を紹介します。詳しい手順や注意は『トラブルの予防と解決』の「第1章 トラブルの予防」で説明していますので、あわせてご覧ください。

## ■再セットアップディスクを作成する

トラブルがどうしても解決できないときにおこなう「再セットアップ」は、通常、ハードディスク内にある再セットアップ用データを使います。しかし、ハードディスクが故障した場合は、この方法で再セットアップすることができなくなります。そのような場合に備え、再セットアップディスクを作成しておき、そのディスクから再セットアップできるようにしておいてください。

**重要**

再セットアップディスクは、ご購入時の製品構成以外では、作成できないことがあります。

**参照**

再セットアップディスクの作成について

▶『トラブルの予防と解決』第1章の「再セットアップディスクを作成する」

## ■バックアップを取る

ハードディスクの故障や寿命によって、大切なデータが失われないように、データの控え（バックアップ）を残しておきましょう。このパソコンには、バックアップを取る際に手助けになるソフトが用意されています。

### バックアップを取るための手順

バックアップの詳しい手順については『トラブルの予防と解決』で説明しています。第1章の「大切なデータの控えを取っておく（バックアップの種類と方法）」をご覧ください。

# パソコンを買い替えたかたへ

ここでは、パソコンを買い替えた場合に、古いパソコンからこのパソコンへソフトや周辺機器、データを移行する方法について説明します。



Windows 7や64ビット版Windowsに対応していないソフトやドライバなどをインストールすると、不具合が起こる場合があります。移行するには十分な確認をおこなってください。

## ■データを移行するには

このパソコンには、古いパソコンからデータを移行するために次のソフトが入っています。

- ・「Windows 転送ツール」
- ・「ファイナルパソコン引越し 3.0」

「ファイナルパソコン引越し 3.0」でのデータ移行の作業手順をご案内する動画を用意しています。

この動画では、データ移行に必要な準備や古いパソコンの設定方法などをわかりやすく解説しています。実際の移行作業の前に、デスクトップ画面にある「データ引越し動画ナビ」アイコンをダブルクリックし、動画をご覧ください。

移行できるデータには次のようなものがあります。


- |                                    |                                    |                                 |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ユーザーアカウント | <input type="checkbox"/> 電子メール※    | <input type="checkbox"/> ドキュメント |
| <input type="checkbox"/> お気に入りのサイト | <input type="checkbox"/> 音楽・ビデオ・画像 | <input type="checkbox"/> その他    |

※データ移行前にメールソフトを起動していた場合や、お使いのメールソフトの種類によっては、手動での設定(インポート)が必要になることがあります。詳しい設定方法については、FAQサイト(<http://faq.aos.com/pcmover/>)の「トラブルシューティング」をご覧ください。




移行のためのソフトについて

→「Windows 転送ツール」

▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 94131522 で検索

→「ファイナルパソコン引越し 3.0」

▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 94061608 で検索

## データを移行する

移行は次の順番でおこないます。

### ● データ移行の準備をする

データの移行にはUSBメモリーまたは外付けハードディスクなどにデータを転送する方法や、ネットワークを経由してデータを転送する方法などがあります。必要に応じてケーブルやハードディスク、LAN環境などを用意してください。

### ● 移行のためのソフトをどちらか選んで起動する

### ● 画面の表示にしたがい操作する

ソフトの説明をよく読んで操作してください。古いパソコンとこのパソコンの両方で操作が必要になる場合があります。

## ■ソフトを移行するには

ソフトの移行は次の順番でおこないます。ソフト自体に移行する機能がある場合は、ソフトに添付のマニュアルをご覧ください。

### ● ソフトがWindows 7や64ビット版Windowsに対応しているかチェックする

メーカーのホームページやマニュアルなどでソフトがWindows 7に対応しているか確認します。Windows 7に対応していない場合、このパソコンでは利用できません。また64ビット版Windowsを使用する場合は、32ビット版のソフトで不具合が生じることがあります。

### ● ソフトのインストールに必要な情報を確認する

インストールする際にユーザー名やライセンスキーなどが必要な場合は、それらの情報をメモしておきましょう。

### ● 使用していたパソコンからソフトをアンインストールする

アンインストールの方法については、ソフトに添付のマニュアルをご覧ください。

### ● このパソコンにソフトをインストールする

マニュアルなどをご覧になり、このパソコンにインストールしてください。必要に応じて、インストール後の設定作業をおこなってください。

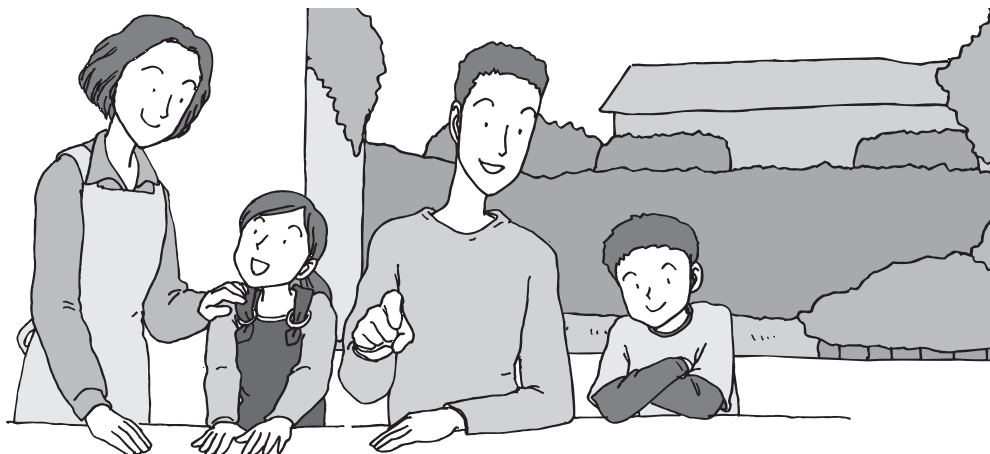
## ■周辺機器を使えるようにするには

周辺機器の移行をする前に、メーカーのホームページやマニュアルなどで機器がWindows 7や64ビット版Windowsに対応しているか確認してください。最新のドライバ(周辺機器を利用するためのソフト)があればダウンロードしておき、接続が済んだらインストールをしてください。

周辺機器の取り外しや接続については、機器のマニュアルをご覧ください。



# インターネットを始める



この章では、インターネットを利用するための設定やウイルス対策について説明します。はじめてインターネットを始めるかたは、最初から通してご覧いただき、インターネット接続業者(プロバイダ)との契約の流れや設定に必要なものについて確認してください。

インターネットに接続する前に .....	32
インターネットに接続する .....	38
電子メールを設定する .....	45
ウイルス対策をする .....	48
お客様登録のお願い .....	50

# インターネットに接続する前に

## ■インターネットに接続するための回線

このパソコンでインターネットに接続できる回線は、次の3つです。



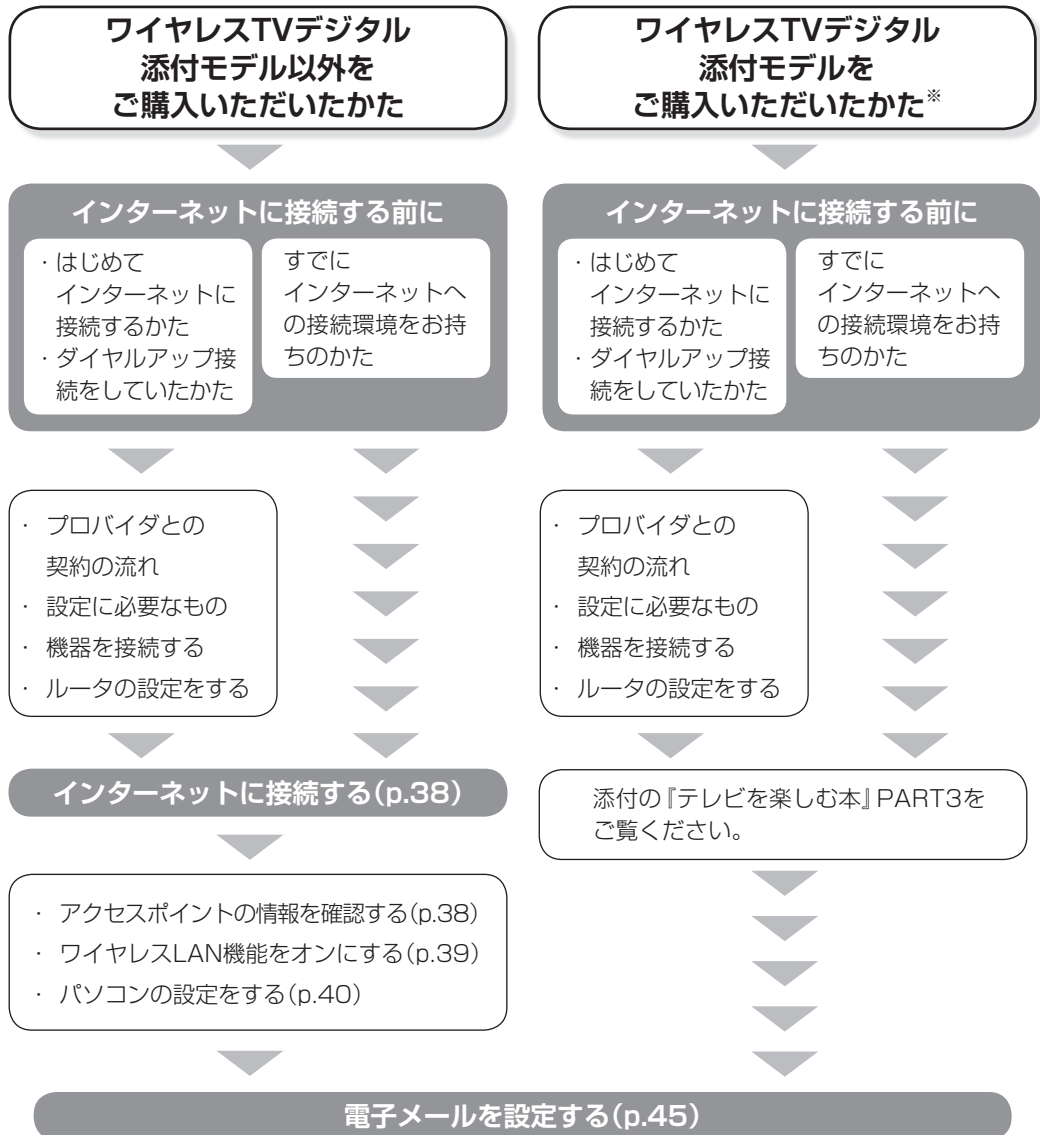
このパソコンでは、ダイヤルアップ接続はご利用になれません。

<b>FTTH</b> (エフティーティーエイチ)	光ファイバーを使ってインターネットに接続する方法です。ほかのブロードバンド接続よりも高速な通信をおこなえます。使用するために工事が必要になる場合があります。接続には回線終端装置などの機器を使用します。
<b>ADSL</b> (エーディーエスエル)	家庭にあるアナログ回線(一般の電話回線)を使って、インターネットに接続する方法です。接続にはモデムなどの機器を使用します。
<b>CATV</b> (ケーブルテレビ/シーエーティービー)	ケーブルテレビ会社の回線を使ってインターネットに接続する方法です。接続にはモデムなどの機器を使用します。

## ■説明の流れ

ご購入いただいたモデルや環境によりお読みいただく説明が異なります。ここで、おおまかな作業の流れを確認してください。

※ワイヤレスTVデジタルをお使いの方は、『テレビを楽しむ本』PART1、PART2をご覧ください。テレビの設定をおこなってください。



### ●ワイヤレスTVデジタル添付モデルをご購入いただいたかた

インターネットに接続するには回線事業者やプロバイダ(インターネット接続業者)への入会、機器の接続が必要です。はじめてインターネットに接続するかたや、これまでダイヤルアップ接続を利用されていたかたは、この後の説明をご覧ください。すでにインターネットへの接続環境をお持ちのかたは、ワイヤレスTVデジタルの設定とインターネットの設定をします。手順については『テレビを楽しむ本』をご覧ください。テレビとインターネットの設定が終了したら「電子メールを設定する」(p.45)に戻り、設定を続けてください。

## ■プロバイダとの契約の流れ

ここでは、FTTHで回線終端装置を使う場合を例として説明します。その他の接続方法については各回線事業者にお問い合わせください。

### 1 プロバイダや申し込みたいコース(料金プラン)を決める

入会するプロバイダを特に決めていない場合、BIGLOBEに入会することをおすすめします。

### 2 プロバイダに申し込む

入会するプロバイダとコース(料金プラン)を決めたら、電話または書面で入会を申し込みます。

FTTHを利用できるか適合チェックをおこなってから、回線終端装置の準備や光ファイバーの導入工事などをおこないます。

### 3 回線の開通を待つ

申し込みから開通までは、通常、数週間かかります。申し込みから回線の開通までについて詳しくは、各回線事業者にお問い合わせください。

### 4 回線終端装置を接続する

回線や機器によって接続方法や設定が異なります。詳しくは各機器のマニュアルをご覧ください。

## プロバイダに入会する(BIGLOBEの場合)

インターネットプロバイダBIGLOBEでは、お電話で入会申し込みを受け付けております。

BIGLOBE 電話で入会センター(受付時間9:00 ~ 21:00 365日)

 0120-15-0962

※電話番号はおかけ間違えないようにご注意ください。

※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

## その他のプロバイダに入会する

BIGLOBE以外にもさまざまなプロバイダがあります。入会方法については、各プロバイダにお問い合わせください。

## ルータについて

ルータは、インターネットに接続可能な機器や複数のパソコンを接続するときに必要ななります。またセキュリティの観点からも、ルータを使った接続をおすすめします。

このマニュアルではルータが接続されている例を使って説明します。

## ■設定に必要なもの

プロバイダに入会し回線が開通したら、インターネットに接続するために必要なものを用意してください。

### □回線事業者やプロバイダから入手した資料

プロバイダの会員証など、ユーザー名やパスワードがわかる資料を用意してください。また、プロバイダから入手した接続設定用説明書やCD-ROMなどがある場合、その説明書やCD-ROMにしたがって設定をおこなってください。

### □回線終端装置

### □ワイヤレスLANルータ(ワイヤレスTVデジタル添付モデルを除く)

このマニュアルではワイヤレスLANを使ってインターネットに接続する例で説明します。モデルにより、使用できるワイヤレスLANの種類は異なります。次の表で確認してください。

	IEEE802.11a (5GHz)	IEEE802.11b/g	IEEE802.11n (2.4GHz)	IEEE802.11n (5GHz)
高速11n対応 ワイヤレスLAN (abgn)モデル	○	○	○	○
高速11n対応 ワイヤレスLAN (bgn)モデル	×	○	○	×

### ！重要

- ・ 機器を購入するときは、回線終端装置やワイヤレスLANの種類を見て接続できるかどうか確認してください。
- ・ ワイヤレスTVデジタルは、ワイヤレスLANアクセスポイント機能を持ちますがルータ機能がありません。ご契約のプロバイダによっては、別途ルータ機能のある機器（ルータやルータ機能つきモデムなど）が必要となる場合があります。

### 👉 参照

有線LANを使ってインターネットに接続する場合

→「LAN」

▶🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93100010 で検索

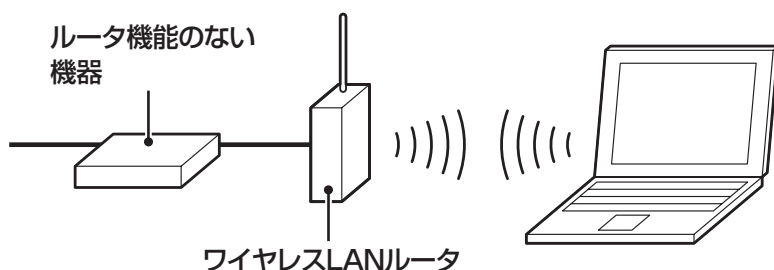
## ■機器を接続する

回線終端装置とネットワーク機器を次のように接続してください。

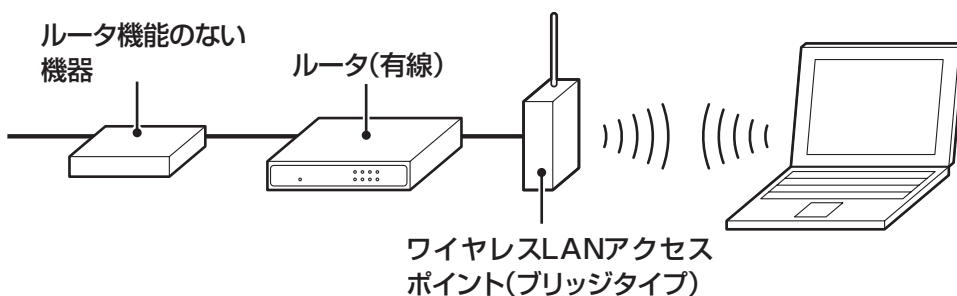
### ！重要

- ・ プロバイダから送られてくる接続機器(回線終端装置など)にルータ機能が内蔵されている場合、ルータの設定が不要な場合があります。詳しくはプロバイダから入手した説明書などを確認してください。
- ・ 詳しい接続方法については、機器に添付されている説明書、プロバイダから入手した説明書などをご覧ください。

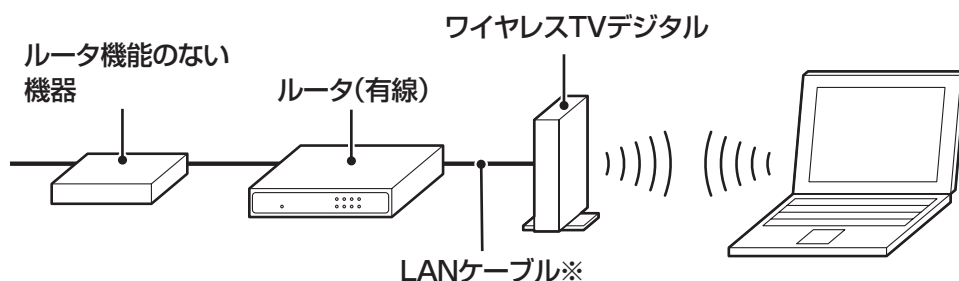
#### ワイヤレスLANルータと接続する場合



#### ワイヤレスLANアクセスポイント(ブリッジタイプ)と接続する場合



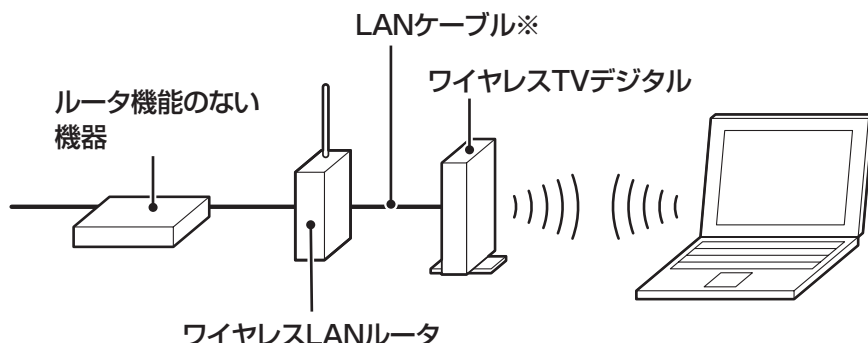
#### ワイヤレスTVデジタルと接続する場合(ルータ(有線)をお使いのとき)



※ルータとワイヤレスTVデジタルはまだ接続しないでください。実際の接続は、『テレビを楽しむ本』のPART3をご覧ください。

**ワイヤレスTVデジタルと接続する場合(ワイヤレスLANルータをお使いのとき)**

ワイヤレスLANルータの場合、ワイヤレスLANルータのLANポートとワイヤレスTVデジタルをLANケーブルで接続します。



※ルータとワイヤレスTVデジタルはまだ接続しないでください。実際の接続は、『テレビを楽しむ本』のPART3をご覧ください。

**参考**

プロバイダから送られてくる機器がルータ機能付きである場合や、機器とワイヤレスLANアクセスポイントの間にルータ(有線)を接続している場合は、通信が不安定になる場合があるため、ワイヤレスLANアクセスポイントのルータ機能を停止することをおすすめします。

ルータ機能を停止する設定方法については、各ワイヤレスLANアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

**ルータの設定をする**

はじめてインターネットに接続する場合は、ルータにプロバイダから送られてきた接続情報が設定、登録されていないと、インターネットに接続できません。詳しくは、機器に添付されている説明書、プロバイダから入手した説明書などをご覧ください。

機器の接続の設定が終わったらパソコンの設定を変更します。

ワイヤレスTVデジタル添付モデルの場合は、『テレビを楽しむ本』PART3へ進んでください。

# インターネットに接続する

プロバイダへの入会やネットワーク機器との接続が完了したら、パソコンの設定を変更してインターネットに接続します。このマニュアルではワイヤレスLANを使ってインターネットに接続する例で説明します。モデルにより、使用できるワイヤレスLANの種類は異なります。次の表で確認してください。

	IEEE802.11a (5GHz)	IEEE802.11b/g	IEEE802.11n (2.4GHz)	IEEE802.11n (5GHz)
高速11n対応 ワイヤレスLAN (abgn)モデル	○	○	○	○
高速11n対応 ワイヤレスLAN (bgn)モデル	×	○	○	×

## ！重要

- ・CATV接続を利用されていた場合は、ご契約のケーブルテレビ局にパソコンを買い替えたときの設定方法についてお問い合わせください。
- ・機器を購入するときは、回線終端装置やワイヤレスLANの種類を見て接続できるかどうか確認してください。

## 👉 参照

有線LANを使ってインターネットに接続する場合

→「LAN」

▶🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93100010 で検索

## ■アクセスポイントの情報を確認する

パソコンの設定では、接続するワイヤレスLANアクセスポイントのネットワーク名(SSID)、セキュリティキーが必要になります。設定を確認して次の欄に設定を控えてください。

ネットワーク名(SSID)

セキュリティの種類

暗号化の種類※

セキュリティキー

※セキュリティの種類によっては、暗号化の種類を設定しない場合があります。

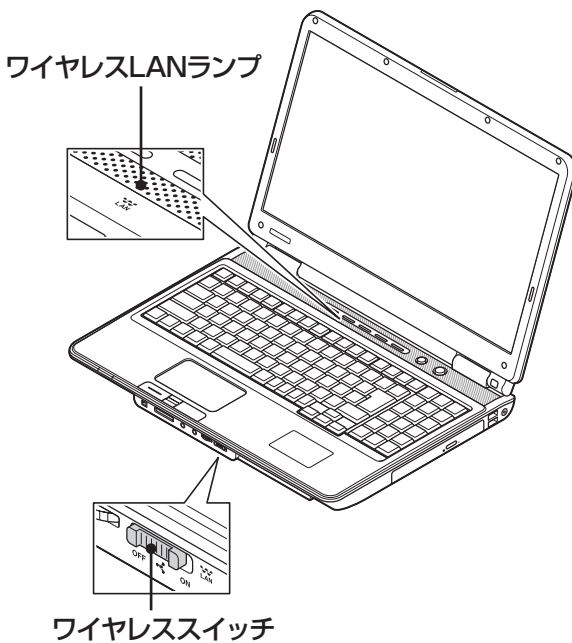


**参考**

セキュリティキーは、接続するワイヤレスLANアクセスポイントのメーカーにより「暗号化キー」「ネットワークキー」「WEPキー」「WPAキー」などと呼ばれている場合があります。

## ■ワイヤレスLAN機能をオンにする

ワイヤレススイッチを右側にスライドさせるとワイヤレスLAN機能がオンになり、ワイヤレスLANランプ(📶)が点灯または点滅します。

**重要**

Bluetooth® ワイヤレステクノロジーモデルでは、ワイヤレススイッチのオン(ON)/オフ(OFF)でBluetooth(ブルートゥース)機能のオン/オフも同時に切り換わります。

## ワイヤレスLANランプとワイヤレスLAN機能の状態

### ●高速11n対応ワイヤレスLAN(bgn)モデル

ランプ	状 態
消灯	オフ(ワイヤレスLAN機能が使用不可)
数秒に1回緑色に点灯	オン(ワイヤレスLANアクセスポイントなどをスキャン中)
緑色に点灯	オン(ワイヤレス通信が可能な状態)
緑色に点滅	オン(データの送信または受信)

### ●高速11n対応ワイヤレスLAN(abgn)モデル

ランプ	状 態
消灯	オフ(ワイヤレスLAN機能が使用不可)
緑色にゆっくり点灯	オン(ワイヤレスLANアクセスポイントなどをスキャン中)
緑色に点灯	オン(ワイヤレス通信が可能な状態)
緑色に素早く点滅	オン(データの送信または受信)

※ワイヤレス通信が可能な状態で、インターネットやメールなどのデータ通信をおこなっていない場合でも、ワイヤレス通信を維持するためのデータが自動的に送受信されるため、ワイヤレスLANランプが点滅する場合があります。

## ■パソコンの設定をする

ルータとの接続を設定するためにパソコンの設定を変更してください。

ここでは、ワイヤレスLANルータ(もしくはアクセスポイント)を手動で追加する方法を説明しています。

ここで説明する方法以外にもワイヤレスLANアクセスポイントを自動でスキャンしてから接続する方法にも対応しています。



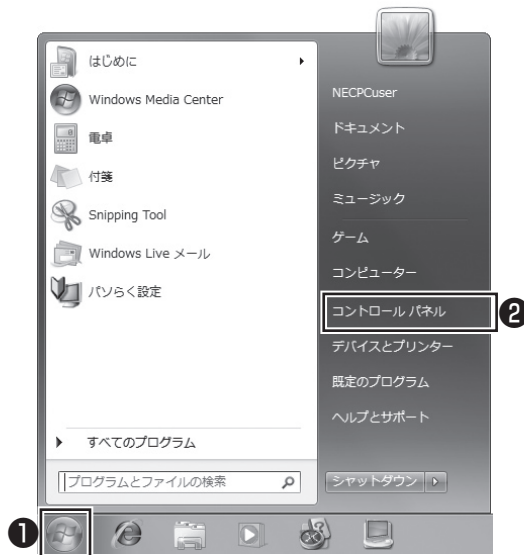
参照

ワイヤレスLANアクセスポイントをスキャンして接続する場合

→「ワイヤレスLANの設定」

▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93110040 で検索

## 1 「スタート」-「コントロールパネル」をクリックする

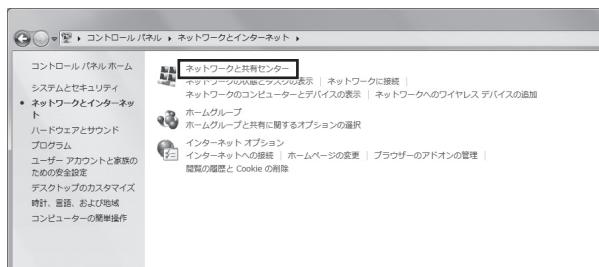


コントロールパネルが表示されます。

## 2 「ネットワークとインターネット」をクリックする

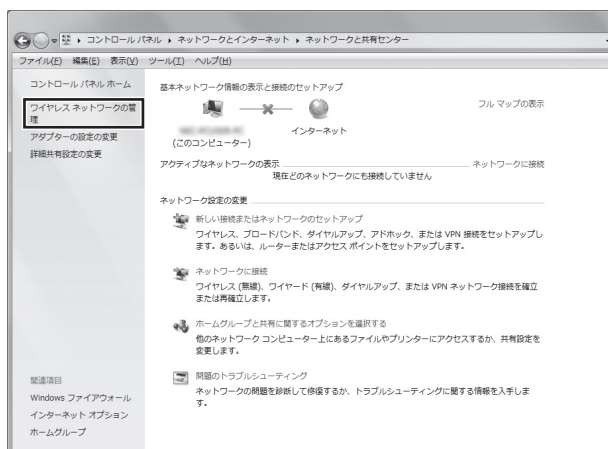


## 3 「ネットワークと共有センター」をクリックする



「ネットワークと共有センター」が表示されます。

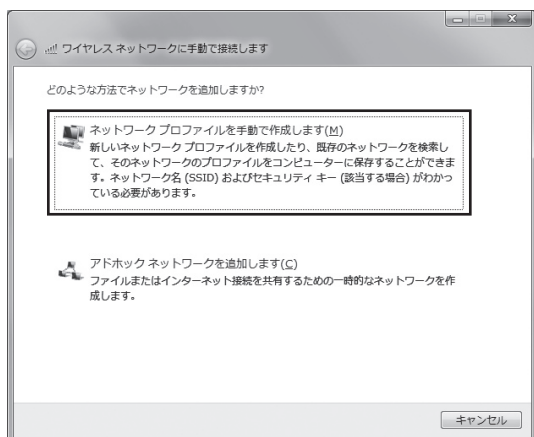
## 4 「ワイヤレスネットワークの管理」をクリックする



## 5 「追加」をクリックする



## 6 「ネットワークプロファイルを手動で作成します」をクリックする



## 7

確認したアクセスポイントの情報を使って、接続するネットワークの情報を入力し、「次へ」をクリックする

① 確認したネットワーク名(SSID)を入力する

② 確認したセキュリティと暗号の種類を選ぶ

③ 確認したセキュリティキーを入力する

④ ☐ をクリックして ☒ にする

⑤

## ！重要

ワイヤレスLANはセキュリティの対策をしっかりとしないと外部からネットワークに入られて無断で利用され、情報を読まれてしまう危険があります。ワイヤレスLANを使うときは暗号化など、セキュリティをしっかりと設定してください。

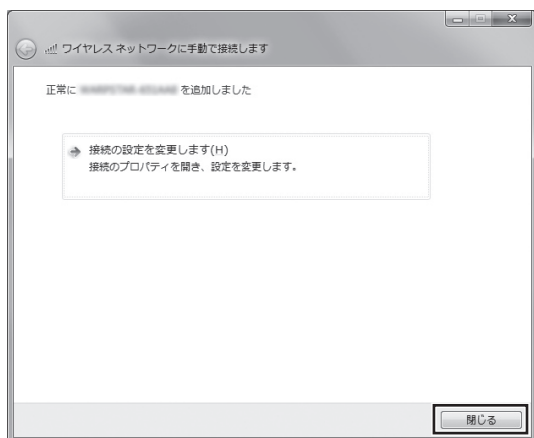
## 🔗 参照

ワイヤレスLANのセキュリティについて

→「セキュリティに関するご注意」


▶🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93110020 で検索

## 8 「閉じる」をクリックする



ワイヤレスLANが接続され、デスクトップ画面右下の通知領域にが表示されます。

「ネットワークの場所の設定」の画面が表示された場合は、画面の説明を読んで設定してください。

これでインターネットに接続するための設定は終わりです。  
タスクバーの (Internet Explorer) アイコンをクリックし、接続を試してください。

### 参照

ワイヤレスLAN通信がうまくいかない場合には、『トラブルの予防と解決』第3章の「インターネットに関するトラブルのとき」をご覧ください。

# 電子メールを設定する

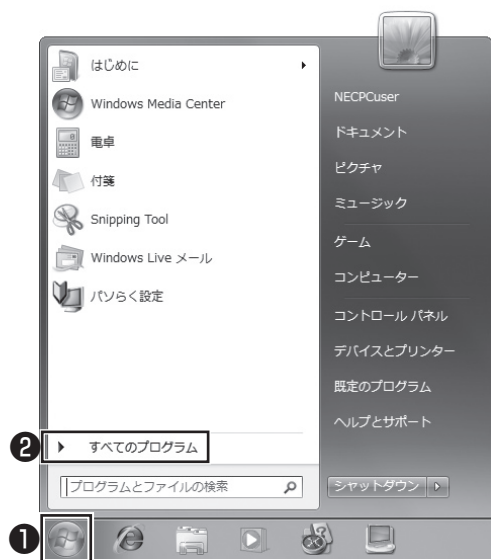
ここでは、Office 2007モデルで「Outlook 2007」を使ったメール設定を説明します。

## ！重要

- ・ Outlookのセットアップ、インストールについての不明点はマイクロソフト株式会社にお問い合わせください。お問い合わせ先については「ソフトのサポート窓口一覧」(「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 92145010 で検索)をご覧ください。
- ・ 使用する機器やプロバイダによっては、ここでの説明とは異なる設定が必要になることがあります。プロバイダの資料やホームページに設定例などが記載されている場合は、そちらもあわせてご覧になり、設定することをおすすめします。

1

「スタート」-「すべてのプログラム」をクリックして、リストから「Microsoft Office」-「Microsoft Office Outlook 2007」をクリックする



「Outlook 2007 スタートアップ」が開始されます。

2 「次へ」をクリックする

3 「次へ」をクリックする

## 4 自動アカウント設定のための情報を入力する

新しい電子メール アカウントの追加

自動アカウント セットアップ  
「次へ」をクリックすると、電子メール サーバーに接続して、インターネット サービス プロバイダまたは Microsoft 設定を行います。

名前(Y): 苗字名前  
例: Ejii Yasuda

電子メール アドレス(E): name@\*\*\*biglobe.ne.jp  
例: ejii@contoso.com

パスワード(P): \*\*\*\*\*

パスワードの確認入力(C): \*\*\*\*\*  
インターネット サービス プロバイダから提供されたパスワードを入力してください

- ① 自分の名前を入力します。日本語、アルファベット、どちらで入力してもかまいません。
- ② ご利用の電子メールアドレスを入力します。
- ③ プロバイダの会員証などを見て、メールパスワードとして記載されているものを入力します。確認のため、パスワードを再度入力します。

### 参考

サーバーの自動アカウント設定に失敗した場合は手順4の画面下にある「サーバー設定または追加のサーバーの種類を手動で構成する」をクリックして☑にし、「次へ」をクリックします。次に「電子メールサービスの選択」の画面で「インターネット電子メール」を🔴にして「次へ」をクリックします。表示された画面に情報を入力し、画面の説明を読んで設定します。

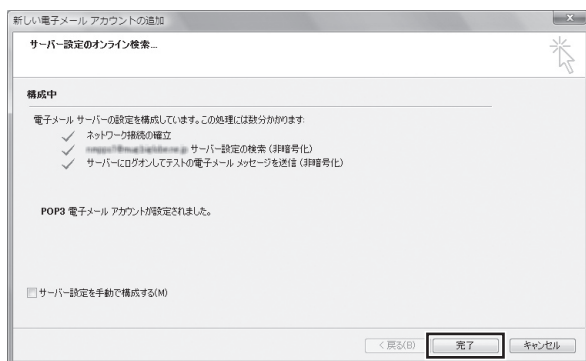
## 5 設定が終わったら「次へ」をクリックする

### 重要

サーバーの自動アカウント設定に失敗したときは、もう一度設定内容を確認し、「次へ」をクリックしてください。

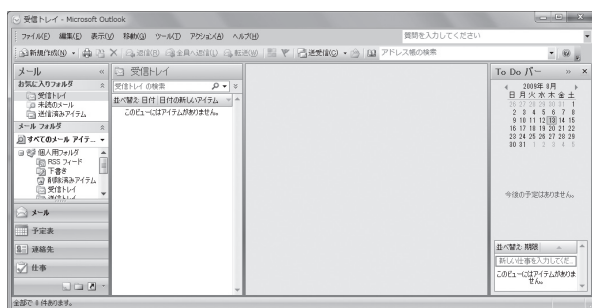


## 6 「完了」をクリックする



**重要**

「完了」をクリックすると、「ユーザー名の指定」画面、「マイクロソフトソフトウェアライセンス条項」に同意する画面、プライバシーオプションを設定する画面や Microsoft Update を利用するための登録画面などが表示されます。説明をよく読んで、画面の指示にしたがって進めてください。



**参照**

メールの設定がうまくいかないときやほかのパソコンからメールのデータを移行したいときは

→「メール接続」

▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 92060040 で検索

→「メール操作・設定」

▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 92060050 で検索

続けて、ウイルス対策をしてください。

# ウイルス対策をする

ウイルスなどの不正プログラムからパソコンを守るためには、定期的な対策が必要です。

## ■「ウイルスバスター」でウイルス対策を開始する

ここでは、このパソコンにあらかじめ用意されている「ウイルスバスター」を使ったウイルス対策の流れを説明します。

### ●インターネット接続の設定

▶「インターネットに接続する」(p.38)

パソコンをご購入後、はじめてインターネットに接続してから3日間はユーザー登録をしていなくてもインターネット経由で自動的に「ウイルスバスター」が更新(アップデート)されます。

### ●ユーザー登録(無料)

### ●アップデート(90日間無料)

### ●製品版(有料)を購入し、アップデートを継続



#### 参照

ウイルス対策を始めるための詳しい手順について

→「ウイルス対策ソフトを使い始める」

▶ 「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91040020 で検索

すでに製品版をお持ちのかたは、そのシリアル番号で登録できる場合があります。お持ちのシリアル番号がご使用のパソコンで登録できるかどうかはウイルスバスタークラブセンターへお問い合わせください。



#### 重要

ユーザー登録後はじめてアップデートした日から90日は、無料でアップデートをおこなうことができます。90日を過ぎると、すべての機能が利用できなくなり、セキュリティ対策をおこなうことができません。無料期間終了後も継続してご利用いただくには、ダウンロード販売またはパッケージなどの製品版を購入し、シリアル番号を入力していただく必要があります。

## ■その他のセキュリティ対策について

「ウイルスバスター」のほかに、パソコンを保護するために、次のようなセキュリティ対策があります。

### ●Windows Updateをする

このパソコンのWindowsの状態などをチェックし、更新プログラムを無料配布するMicrosoftのサポート機能です。ご購入時の状態では、Windowsの更新プログラムの自動更新機能が有効に設定されています。インターネット経由でWindowsを最新の状態にし、ウイルスや不正アクセスに備えることができます。

**参照**

→「Windowsの更新」

▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 91060010 で検索

### ●ファイアウォール機能を使う

ファイアウォール機能とは、外部(インターネット)からの不正侵入を防ぎ、情報の流出を防ぐ機能のことです。このパソコンでは「Windowsファイアウォール」または「ウイルスバスター」のファイアウォール機能を使うことができます。セットアップ後には「Windowsファイアウォール」が有効になっています。

**重要**

- ・「Windowsファイアウォール」と「ウイルスバスター」のファイアウォール機能を同時に使用することはできません。
- ・「ウイルスバスター」のファイアウォール機能を使うには、ファイアウォール機能の追加インストールが必要です。

**参照**

→「不正アクセスの防止」

▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 91050010 で検索

「ソフト&サポートナビゲーター」では上記のほかに、ワイヤレスLANの通信の暗号化やお子様を有害ホームページから守るための方法など、様々なセキュリティ対策について説明しています。ご使用の状況に合わせてご覧ください。

**参照**

→「安全に使うためのポイント」

▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 91030010 で検索

# お客様登録のお願い

「お客様登録」とは、お名前、電話番号、パソコンの型番、製造番号、購入年月日などの情報を、121wareに登録することです。121wareでは「お客様登録」することで、さまざまなメリットを提供しています。

## ■登録のメリット

### 1 登録料・会費無料

登録料や会費は無料です。

法人のお客様としてご使用の場合も、登録をおすすめします。

### 2 電話での「使い方相談」\*

無料で1年間、使い方の相談ができる

NECサポート窓口(121コンタクトセンター)からお電話をさしあげる「電話サポート予約サービス」も利用可能になります。

NECサポートサイト(121ware.com)の次のURLから予約ができます。

<http://121ware.com/support/reserve-tel/>

\*使い方相談のご利用には、ご購入いただいた商品の登録が必要です。

### 3 あなただけのマイページ

マイページは、あなた専用のページです

登録した商品を元に、あなたのパソコンに合ったサポートやサービスに関する情報が表示されます。

### 4 NEC Directの優待サービス&ポイントもGet

NEC Directの優待サービスでお買い物。ポイントももらえる

NEC商品を登録されているお客様は、NEC Directの優待サービスが受けられます。

### その他の特典

#### 買い取り

不要になったパソコンの買い取りサービスがインターネットからできます。

#### 修理

インターネットで修理を申し込むと、修理料金が割引されます。

#### メールニュース

商品広告・活用提案・サポート・キャンペーンなどの情報をお届けします。



#### 参考

パソコン本体以外の商品／NEC Refreshed PC(再生パソコン)の「使い方相談」の無料期間は、各商品の保証書に記載の保証期間となります。



### 3 「ご希望ID」や「パスワード」などの必要事項を入力し規約を確認後、をクリックしてから、「次に進む」をクリックする

#### 重要

お使いのパソコンの型番、製造番号、ご購入年月日、お電話番号など必要事項をすべて記入してください。

※Eメールによるサポート情報が必要な場合は、Eメールアドレスを入力してください。

### 4 必要に応じてお客様の情報を入力し、「OK」をクリックする

画面左上に表示された「121wareお客様登録番号」を下の欄にメモしてください。

121wareお客様登録番号(10桁の数字)

### 5 内容を確認し、「OK」をクリックする

ご購入いただいた商品の「型番」や「製造番号」、「購入年月日」を下の欄にメモしてください。

型番

製造番号

購入年月日

登録が完了したら、121wareがEメールで登録完了通知をお送りいたします。

#### 参考

登録情報を追加・変更するときはマイページ(<http://121ware.com/my/>)でおこなえます。

## ■お客様登録に関するお問い合わせ先

「121ware(ワントゥワンウェア)登録センター」

電話:  0120-469-121 (携帯電話・PHSでもご利用になれます)

受付時間: 9:00 ~ 17:00 (土・日・祝日、および弊社休業日を除く)

※: システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。

サービス内容などは予告なしに変更することがあります。最新の情報については、NECパーソナル商品総合情報サイト121ware(<http://121ware.com>)をご覧ください。





## 基 本 機 能



この章では、音量の調節や消費電力を抑える方法、メモリーカードやDVDなどのディスクをセットする方法など、このパソコンを使うときのもっとも基本的な操作を説明します。


ソフト&サポートナビゲーター (画面で見るマニュアル) .....	56
パソコンのいろは3 (パソコン練習ソフト) .....	59
電源の入れ方/切り方 .....	60
省電力機能 .....	63
ECOボタン .....	65
ワンタッチスタートボタンの設定 .....	66
音量の調節 .....	67
画面の明るさの調節 .....	69
文字サイズの変更 .....	70
メモリーカード .....	72
ディスク(DVD/CDなど) .....	75
リモコン .....	80
バッテリー .....	86

# ソフト&サポートナビゲーター (画面で見るマニュアル)

「ソフト&サポートナビゲーター」は、パソコンの詳しい使い方を知りたいときや困ったときに役立つ、画面で見るマニュアルとしての機能を持っています。また目的に合ったソフトを探して使い方を見たり、そのままインストールや起動をしたりすることができます。「ソフト&サポートナビゲーター」は次のようなときに便利です。

- ・ Windowsの便利な使い方を知りたい。
- ・ 目的に合ったソフトを探したり、見つけたソフトをすぐに起動したい。
- ・ うまくいかないときや、故障かな?と思ったときの対処法を知りたい。
- ・ パソコンの省電力機能や表示機能など、パソコンの機能についてより詳しく知りたい。
- ・ 用語集でわからない単語の意味を調べたい。

## ソフト&サポートナビゲーターを起動する

タスクバーの (ソフト&サポートナビゲーター)アイコンをクリックして起動します。



 (ソフト&サポートナビゲーター)をクリックする

「ソフト&サポートナビゲーター」の最初の画面が表示されます。

### 参考

デスクトップにある「ソフト&サポートナビゲーター」のアイコンをダブルクリックするか、キーボード上部にあるソフトボタンを押すことでも起動できます。

## ソフト&サポートナビゲーターを使う

知りたい項目があるときは項目を選んでクリックします。「ソフト&サポートナビゲーター」で知りたい項目が見つからないときは、キーワードを入力して「検索」を押します。

知りたい項目が見つからない  
ときに検索できます



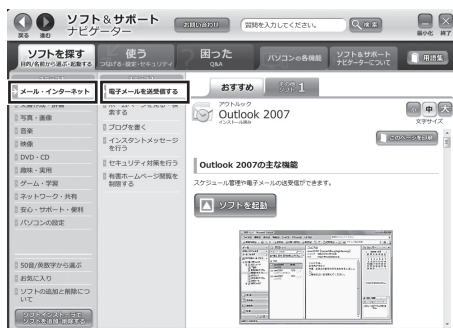
— 使いたい項目を選んで  
クリックします

画面はモデルによって異なります。

## 目的からソフトを探す

「ソフト&サポートナビゲーター」は、使いたい機能からソフトを探すことができます。

- 1 「ソフトを探す」をクリックする
- 2 一覧から使いたい目的をクリックする



画面はモデルによって異なります。

目的に合ったソフトが表示されます。複数のソフトがあるときは上のタブをクリックしてソフトを選択します。

### 参考

はじめて検索をおこなうときは、CyberSupport for NECの「使用許諾契約書」が表示されます。内容をよく読み、「同意する」をクリックしてください。クリック後、検索が再開されますので少しお待ちください。

「ソフト&サポートナビゲーター」の画面上からソフトをインストールすることができます。

インストールされていないソフトはソフト名の下に「未インストール」と表示されています。


# パソコンのいろは3 (パソコン練習ソフト)

「パソコンのいろは3」を使って、パソコンやWindows 7、「Office 2007」の基本操作を学ぶことができます。

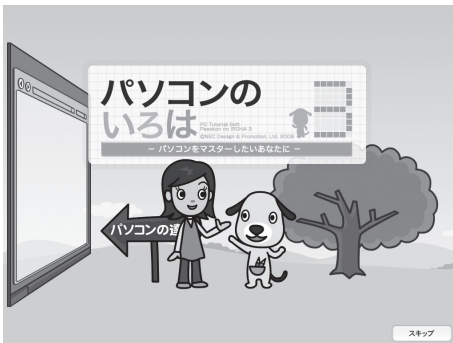
## 「パソコンのいろは3」とは

初心者のかたがパソコンを学ぶためのソフトです。マウスやキーボードの使い方から電子メールやホームページの見方といった「パソコンのいろは」を学ぶことができます。パソコンやWindowsの基本操作をまず覚えたいかたは、「パソコンのいろは3」で学習を始めてください。

## 「パソコンのいろは3」を起動する

- 1  「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音／英数字から選ぶ」-「パソコンのいろは3」の「ソフトを起動」をクリックする

自動的に「パソコンのいろは3」が始まります。  
ソフトがインストールされていない場合は、画面の指示にしたがってインストールしてください。




## 「パソコンのいろは3」を終了する

画面右下に表示されている「終了」をクリックしてください。  
画面中央に確認の画面が表示されるので、「終了します」をクリックしてください。

### 参考

Office 2007モデルでは「Microsoft Office 2007」の操作も学習できます。

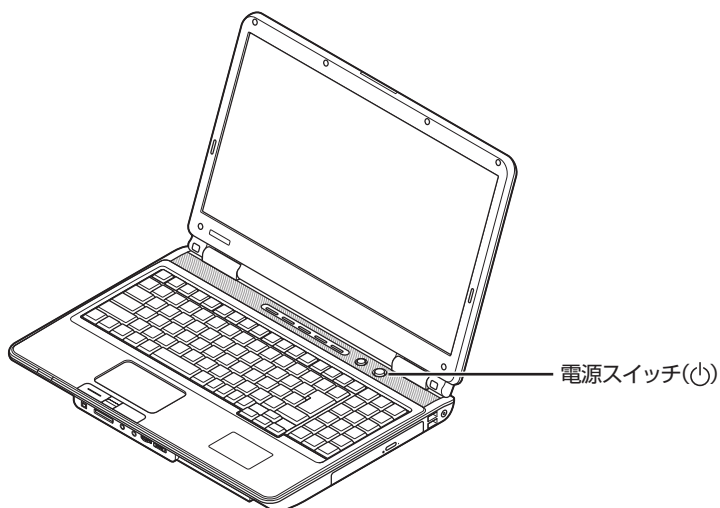
### 参考

「Microsoft Office 2007」の操作を学習したいときは、「パソコンのいろは3 Office 2007編」(  「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 94091808 で検索)の「ソフトを起動」をクリックします。  
ソフトがインストールされていない場合は、画面の指示にしたがってインストールしてください。


# 電源の入れ方/切り方

## 電源の入れ方

### 1 電源スイッチを押す




### 2 使う人の名前を選択する画面が表示された場合には、名前の上のアイコンをクリックする

パスワードを設定している場合には、パスワードを入力し、をクリックします。

デスクトップ画面が表示されます。

### 参考

電源スイッチを押した後、デスクトップ画面が表示されて、内蔵ドライブアクセスランプ()が点滅しなくなるまで、電源スイッチを押さないでください。無理に電源を切ると、故障の原因になります。

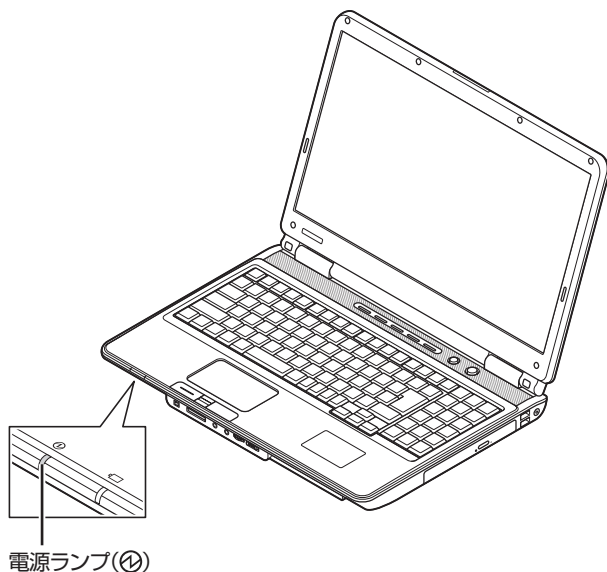
## 電源の切り方

### 1 「スタート」-「シャットダウン」をクリックする



数秒後に画面が暗くなり、自動的に電源が切れます。

### 2 電源ランプが消えるのを確認する



#### 参考

スリープ状態について

→「省電力機能」

▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93160010  
で検索

#### ！重要

いったん電源を切ってから電源を入れなおすときは、電源が切れてから5秒以上待って電源スイッチを押してください。

## 「スタート」メニューの操作で電源が切れないとき

画面の表示が動かなくなったり、操作の途中でNXパッドやマウス、キーボードが反応しなくなったりして、パソコンの電源が切れなくなってしまうことがあります。その場合、次の方法で電源を切ることができます。

- 1** パソコン本体の電源スイッチを4秒以上押し続ける
- 2** 電源が切れてから5秒以上待ち、もう一度電源スイッチを押す
- 3** パソコンの電源が入ったら、改めて前ページの操作で電源を切る

### ！重要

- ・ 強制的に電源を切る場合は、内蔵ドライブアクセスランプ(Ⓛ)やトリプルメモリースロットアクセスランプ(□)などが点灯していないことを確認してください。また、各種メディアは取り出しておいてください。
- ・ パソコン本体の電源スイッチを押し続けて強制的に電源を切ると、パソコンに負担がかかります。何度も繰り返すと、パソコンが起動しなくなってしまうこともあるため、この方法で電源を切ることは、できるだけ避けてください。



# 省電力機能

このパソコンでは、操作していない時間が続くとき、消費電力を節約するために自動的に画面を暗くするなど、省電力機能が設定されています。

## 省電力状態の概要

次の省電力状態で消費電力が節約できます。

### ● 次の時間の経過後ディスプレイを暗くする

Windows 7では、パソコンを使用しないでしばらくすると画面は自動的に暗くなります。ご購入時では、5分(バッテリーのみで使用の場合は1分)に設定されています。

### ● ディスプレイの電源を切る

何も操作しない状態が続いたとき、ディスプレイの電源を自動的に切る時間が設定できます。ご購入時は、10分(バッテリーのみで使用の場合は2分)でディスプレイの電源が切れるように設定されています。

### ● スリープ状態にする

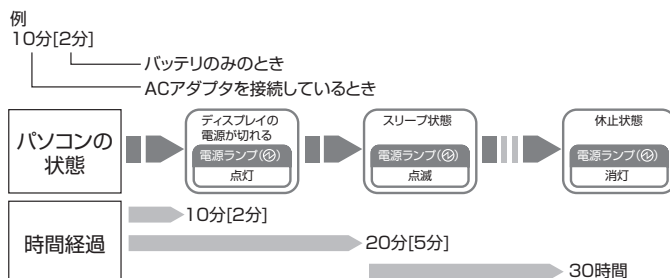
ディスプレイの電源が切れてからも、操作しない状態が続いたとき、ハードディスクなどの電源を切って消費電力を節約するように設定できます。ご購入時は20分(バッテリーのみで使用の場合は5分)でスリープ状態になるよう設定されています。

### ● 休止状態にする

パソコンの状態や作業中のデータをディスクに保存した上で、Windowsは終了せずにパソコンの電源を切るように設定できます。ご購入時には、スリープ状態に移行してから30時間で自動的に休止状態になります。

## 操作していない時間と省電力状態の概要

### ● パソコンを使っていない時間と省電力状態



### 🔍 参照

省電力機能の詳細、設定の変更について

→「省電力機能」

▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93160010  
で検索

### 📖 参考

ご購入時、このパソコンにはハイブリッドスリープが設定されています。ハイブリッドスリープとは、スリープ状態になると、ハードディスクに作業中のデータを保存するような設定です。スリープ状態時に電源コードが抜けるなどの不測の事態が発生しても、問題なく作業を再開することができます。

## 画面が暗くなったときには

省電力機能で画面が暗くなっているときは、キーボードのキー（【Shift】など）を押してください。

それでも画面が明るくならないときは、電源スイッチを軽く1回押してください。

## 電源ランプ

パソコンの電源の状態は電源ランプでわかります。

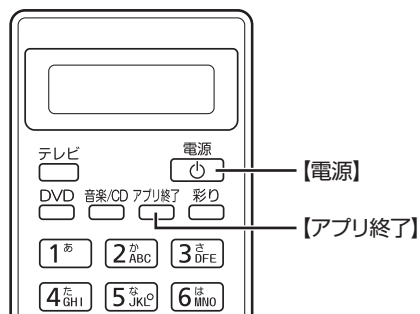
### ●電源ランプ(④)と電源の状態

電源ランプの状態	パソコンの状態
白色に点灯	電源が入っている
白色に点滅	スリープ状態
オレンジ色に点灯	ACアダプタを外しているときに電源が入っていて、バッテリー残量が少ない
オレンジ色に点滅	ACアダプタを外しているときに次のいずれかの状態 1:電源が入っていて、バッテリー残量があとわずか 2:スリープ状態で、バッテリー残量が少ない、またはあとわずか
消灯	電源が切れている、または休止状態※

※バッテリー残量が少ないままバッテリーの電源のみでパソコンを使い続けると、バッテリー残量が少ないというメッセージが表示されます。その後しばらくすると自動的に休止状態になり、電源ランプが消灯します。

## リモコンでスリープ状態にする

ワイヤレスTVデジタル添付モデルでは、リモコンの【電源】を押すと、パソコンをスリープ状態にしたり、スリープ状態から復帰することもできます。



### ！重要

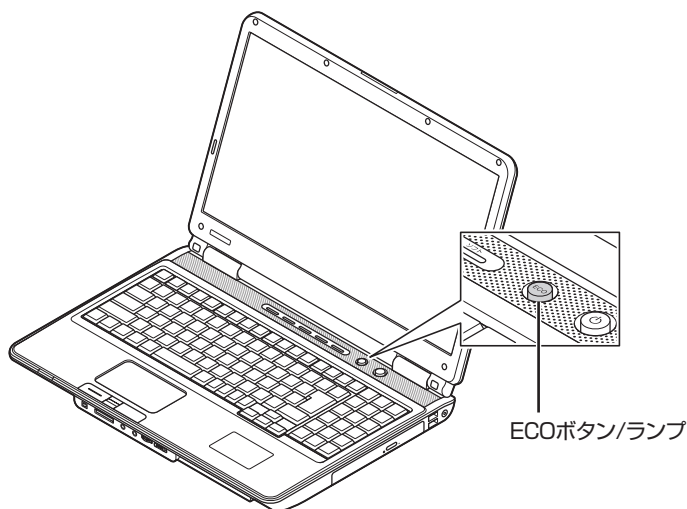
テレビの視聴中やほかのソフトを起動しているときは、電源を切る前に【アプリ終了】を押して、終了させてください。

### 📖参考

パソコンの電源が切れているときや、スリープ状態から休止状態に移行した場合はリモコンの【電源】からは復帰できません。

# ECOボタン

Windows 7では、消費電力に関する設定を「電源プラン」と呼びます。このパソコンではECOボタンを押すだけで、パソコンの消費電力を節約するための電源プランに切り換えることができます。このとき、ECOボタンのランプが点灯します。もとに戻すときには、もう一度ECOボタンを押すだけで設定を切り換えることができます。



## ECOボタンの設定について

ご購入時は、ECOボタンを押すたびに、「LaVie」と「ECO」の2つの電源プランを交互に切り換えるように設定されています。

### 参考

「ECOモード設定ツール」で電源の設定を変更することができます。

### 参照

→「ECOモード設定ツール」  
▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 94050315  
で検索

### 参考

電源プランを「ECO」にすると、節電のために画面が暗くなります。

### 参考

[ ]はバッテリーのみのときの時間です。

電源プラン		LaVie(ご購入時)	ECO
電源プランの概要		パフォーマンスと電力の節約のバランスをとった設定	パフォーマンスよりも電力の節約を優先した設定
項目	ディスプレイの電源を切る	10分[2分]	2分[1分]
	ハードディスクの電源を切る	3分[3分]	2分[2分]
	スリープ状態にする	20分[5分]	20分[3分]
	休止状態にする	スリープ状態に移行してから30時間	

# ワンタッチスタートボタンの設定

ワンタッチスタートボタンは、押すだけでソフトを起動できます。

## ワンタッチスタートボタンと機能



ボタン	説明
マイ チョイス※	自分が登録したソフトを起動します。
インターネット	「Internet Explorer」を起動します。
ソフト	「ソフト&サポートナビゲーター」が起動します。

※はじめて【マイ チョイス】を押したときに、【マイ チョイス】にどのソフトを登録するか選択します。

## ワンタッチスタートボタンの設定を変更する

「スタート」-「すべてのプログラム」-「ワンタッチスタートボタンの設定」-「ワンタッチスタートボタンの設定」をクリックして起動する「ワンタッチスタートボタンの設定」でワンタッチスタートボタンで起動するソフトを変更することができます。

### 参照

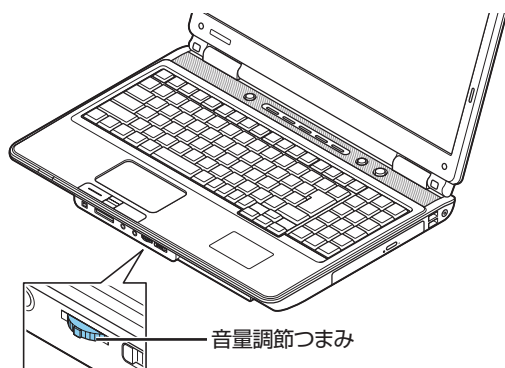
ワンタッチスタートボタンの設定を変更する



▶「スタート」-「すべてのプログラム」-「ワンタッチスタートボタンの設定」-「ワンタッチスタートボタンの設定ヘルプ」

# 音量の調節

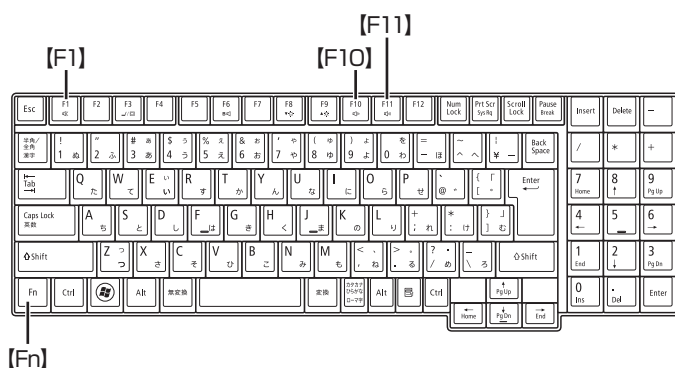
パソコンの音が大きすぎたり、小さすぎたりすると感じるときは、本体前面にある音量調節つまみやキーボードやリモコン(ワイヤレスTVデジタル添付モデル)で内蔵スピーカの音量を調節することができます。



## ●音量調節つまみ



音量調節つまみを左側にまわすと、音が小さくなります。  
音量調節つまみを右側にまわすと、音が大きくなります。  
つまみを押し込むと音声のオン/オフが切り換えられます。画面右下の通知領域に  が表示されているときは音声が消え、 が表示されているときは音声聞こえます。

## ●キーボード



[Fn]を押しながら[F10]を押すと、音が小さくなります。  
[Fn]を押しながら[F11]を押すと、音が大きくなります。  
[Fn]を押しながら[F1]を押すと音声のオン/オフが切り換えられます。画面右下の通知領域に  が表示されているときは音声が消え、 が表示されているときは音声聞こえます。



## 参考

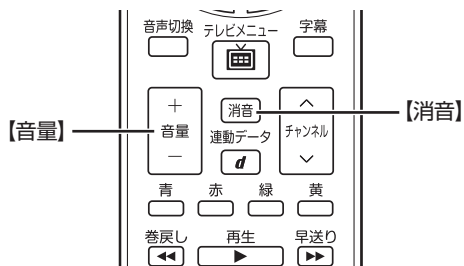
起動しているソフトによっては、キーボードから音量を変更しても、音量の表示が変わらない場合があります。

# ● リモコン(ワイヤレスTVデジタル添付モデル)

【音量】の-を押すと、音が小さくなります。

【音量】の+を押すと、音が大きくなります。

【消音】を押すと音声のオン/オフが切り換えられます。画面右下の通知領域に  が表示されているときは音声が消え、 が表示されているときは音声が聞こえます。

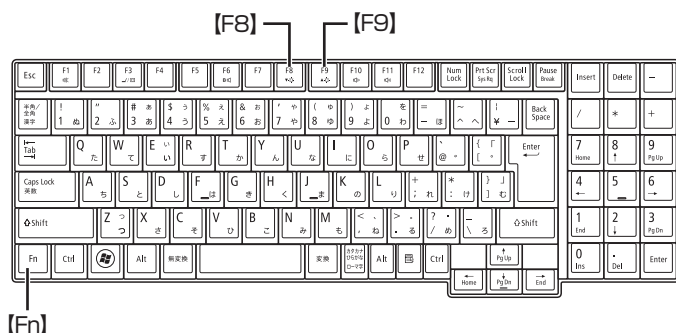


# 画面の明るさの調節

パソコンの画面が明るすぎたり、暗すぎたりすると感じるときは、キーボードのキーを使ってディスプレイの輝度(画面の明るさ)を調節することができます。

【Fn】を押しながら【F9】を押すと、明るくなります。

【Fn】を押しながら【F8】を押すと、暗くなります。




パソコンを使用しないでしばらくすると、画面は自動的に暗くなります。

# 文字サイズの変更

画面の文字が小さいときなどに、文字やアイコンの大きさを  
変更できます。

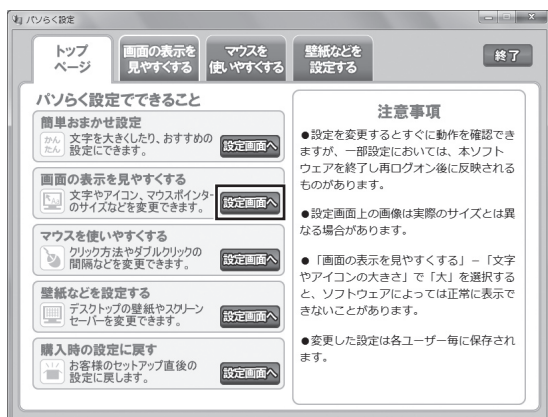
## 「パソらく設定」で変更する

「パソらく設定」はWindowsの設定の変更をお手伝いするソフトです。

- 1  「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音／英数字から選ぶ」-「パソらく設定」の「ソフトを起動」をクリックする

「パソらく設定」が起動します。

- 2 「画面の表示を見やすくする」の「設定画面へ」をクリックする



- 3 好みのサイズを選んでクリックする

- 4 「終了」をクリックする

- 5 「保存して終了」をクリックする

- 6 「今すぐログオフ」をクリックする

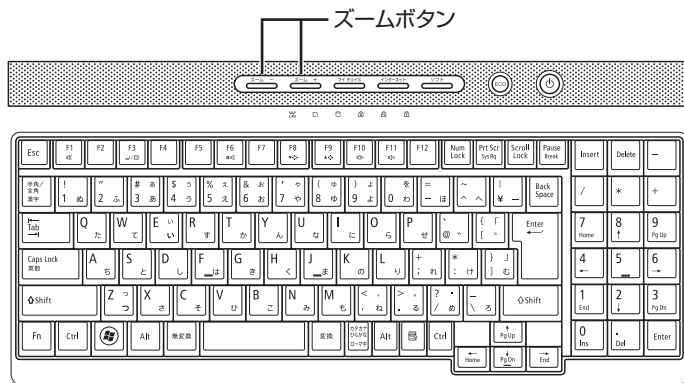
## 参考

- ・「標準(100%)」以外の文字を選択した場合、画面の一部が切れて表示されないことがあります。画面の大きさ(ウィンドウサイズ)の変更や操作ができなくなった場合は、文字サイズを小さく設定してください。
- ・「パソらく設定」では、文字やアイコンの大きさを変更するほかに、デスクトップの壁紙やスクリーンセーバーの変更もできます。
- ・変更した設定をもとに戻すときは、「パソらく設定」のトップページで「購入時の設定に戻す」の「設定画面へ」をクリックし、表示された画面で「戻す」をクリックしてください。以降の操作は、画面の指示にしたがってください。



## ズームボタンで変更する

キーボード上部のズームボタンを使うと、Internet ExplorerやOutlook 2007などズーム機能に対応しているソフトで、文字サイズを変更できます。



### 参照

ズームボタンについての注意や、動作するソフトについて  
 →「キーボード上部のボタンなど」  
 ▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93040040  
 で検索

# メモリーカード

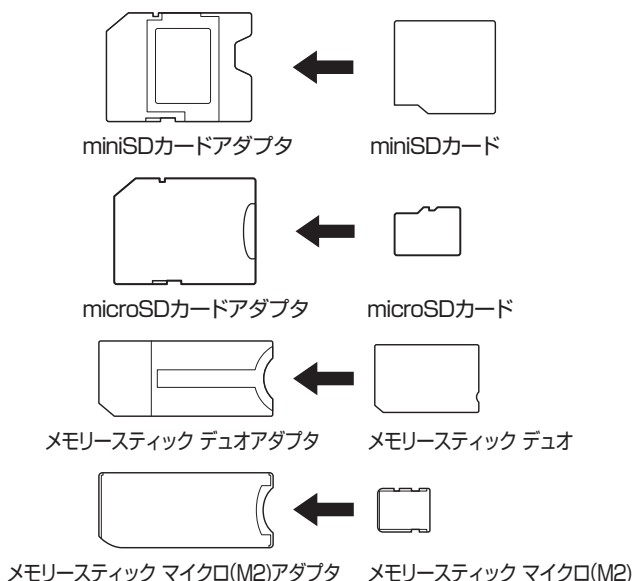
## 使用できるメモリーカードの種類

このパソコンでは、次のメモリーカードを使用することができます。

- ・ SDメモリーカード
- ・ SDHCメモリーカード
- ・ SDXCメモリーカード
- ・ メモリースティック
- ・ メモリースティック PRO
- ・ xD-ピクチャーカード

## 市販のアダプタが必要なメモリーカード

miniSDカード、microSDカード、メモリースティック デュオ、メモリースティック マイクロ(M2)は必ず市販のアダプタにセットしてから、スロットに差し込んでください。



## メモリーカードを使用するときの注意

- ・ メモリーカードの取り扱い上の注意については、添付の『安全にお使いいただくために』を参照し、あらかじめ確認してください。
- ・ NECでは市販のメモリーカードに関する動作保証やサポートはおこなっていません。販売元にお問い合わせください。
- ・ メモリーカードの説明書などをよく読んでから使用してください。

### 参照

メモリーカードやアダプタの形状、注意事項などの詳細について

→「トリプルメモリースロット」

▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 91010100  
で検索

### 重要

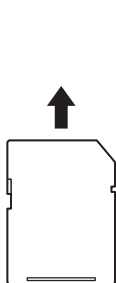
- ・ 必ずアダプタにセットしてから使用してください。市販のアダプタを使用せずそのままメモリースロットに差し込むとメモリーカードが取り出せなくなります。
- ・ 各メモリーカードの説明書もあわせてご覧になり、注意事項を確認してから使用してください。

## メモリーカードをセットする

### メモリーカードを差し込む

#### 1 メモリーカードを差し込む向きを確認する

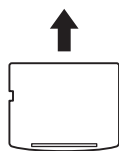
メモリーカードはそれぞれ次の図の向きで差し込んでください。



SDメモリーカード  
SDHCメモリーカード  
SDXCメモリーカード

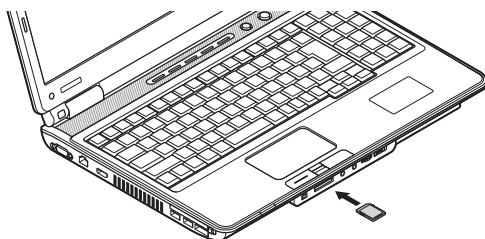


メモリスティック  
メモリスティック PRO



xD-ピクチャーカード

#### 2 メモリーカードを差し込む



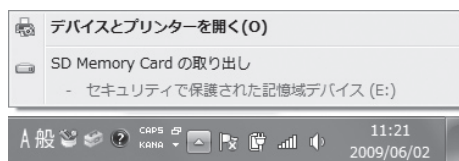
#### ! 重要

- メモリーカードには表面と裏面があります。またスロットへ差し込む方向が決まっています。間違った向きで無理に差し込むと、カードやスロットが破損することがあります。詳しくは、メモリーカードの説明書をご覧ください。
- メモリーカードは誤った操作方法で取り扱わないでください。誤った操作によってパソコンが故障した際は、有償での修理となる場合がありますのでご注意ください。

## メモリーカードを取り出す

#### 1 画面右下の通知領域にある をクリックして隠れているアイコンを表示させ、 または をクリックする

接続されている機器のリストが表示されます。

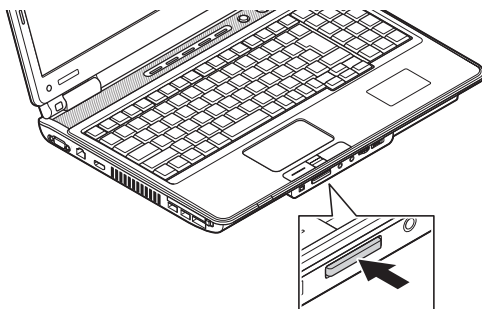


## 2 取り外す機器名をクリックする

「xxxxはコンピューターから安全に取り外すことができます。」というメッセージが表示されます。

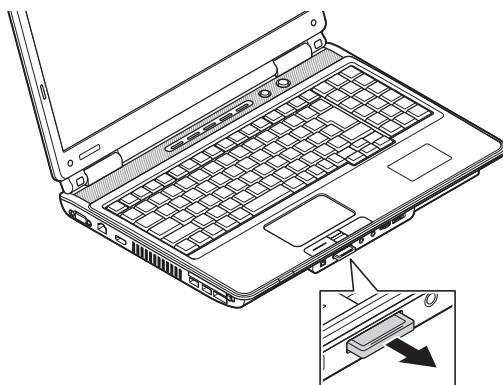


## 3 メモリーカードを軽く押す



メモリーカードが少し出てきます。

## 4 メモリーカードを水平に引き抜く



## ! 重要

トリプルメモリースロットアクセスランプ(□)点灯中は、メモリーカードを絶対に取り出さないでください。ドライブの故障やデータの不具合の原因になります。

## 👉 参照

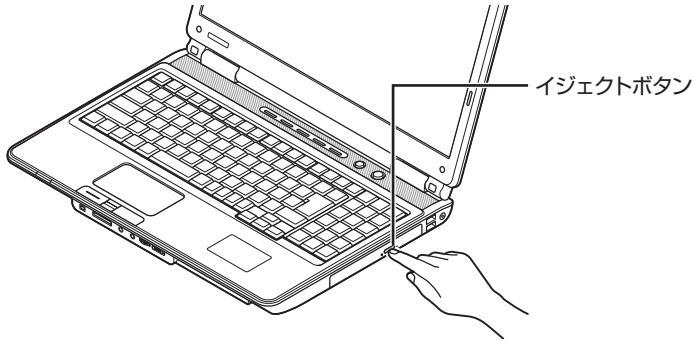
トリプルメモリースロットアクセスランプについて

▶「各部の名称(1)」(p.ii)

# ディスク(DVD/CDなど)

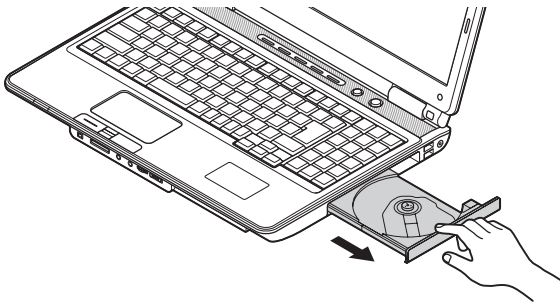
## ディスクをセットする

### 1 イジェクトボタンを押し、ディスクトレイを出す

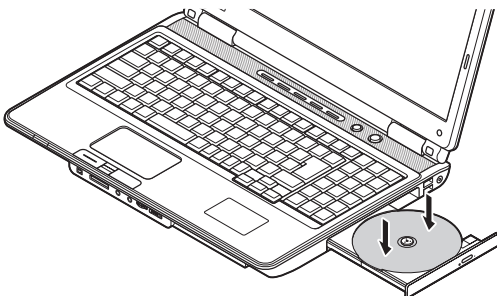


ディスクトレイが少し飛び出します。

### 2 ディスクトレイを手で引き出す



### 3 ディスクのデータ面(表裏にご注意ください)を下にしてディスクトレイの中央に置き、ディスクを軸にしっかりはめ込む



#### ! 重要

- ・ CDやDVDなどの取り扱い上の注意については、添付の『安全にお使いいただくために』を参照し、あらかじめ確認してください。また、すべてのCDやDVDの動作を保証することはできません。
- ・ ブルーレイディスクドライブモデルで利用できるブルーレイディスクも、CDやDVDと同じように扱います。
- ・ ディスクトレイは、パソコンの電源が入っているときのみ出すことができます。
- ・ DVD/CDドライブ内のレンズには触れないでください。

#### ! 重要

- ・ 8cmと12cmのディスクが利用できます。
- ・ 星型や名刺型などの円形ではない異形ディスクや、規格外に容量の大きな書き込みディスクなどは利用できません。

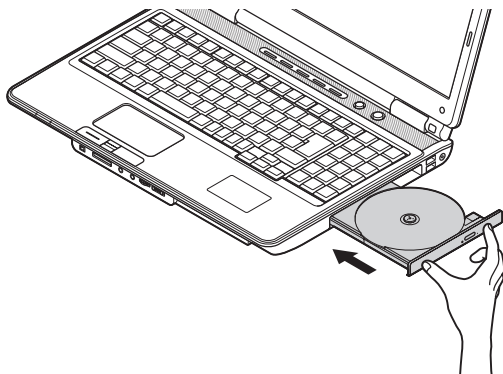
#### 🔗 参照

使用できるディスクやデータ形式について

→「ブルーレイディスク/DVD/CDドライブ」

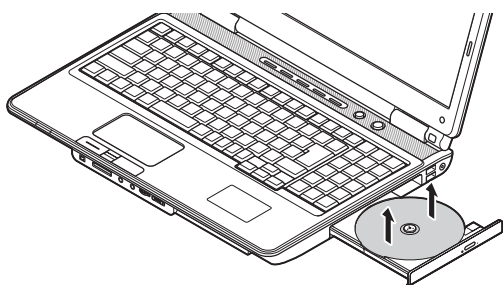
▶🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93070010で検索

- 4 ディスクトレイ前面を押して、ディスクトレイをもとの位置に戻す**



## ディスクを取り出す

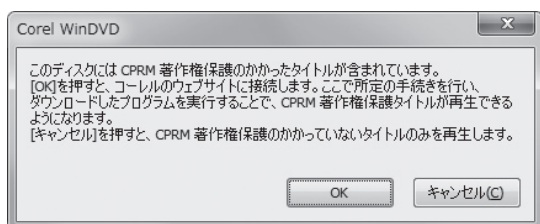
- 1 イジェクトボタンを押す**  
ディスクトレイが少し飛び出します。
- 2 ディスクトレイを手で引き出す**
- 3 ディスクを取り出す**



- 4 ディスクトレイ前面を押して、ディスクトレイをもとの位置に戻す**

## CPRMのサポートに関する画面が表示されたら

DVD/CDドライブにディスクを入れた直後に次の画面が表示された場合は、「OK」をクリックして「Corel WinDVD」、「Corel WinDVD AVC」または「Corel WinDVD BD」を起動し、CPRMコンテンツを再生するためのデバイス鍵をダウンロードしてください。



- 1 「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音／英数字から選ぶ」-「Corel WinDVD」、「Corel WinDVD AVC」または「Corel WinDVD BD」の「ソフトを起動」をクリックする

ソフトが起動します。

- 2 メイン画面で右クリックし、表示されたメニューから「CPRM Packをダウンロード」をクリックする

自動的にInternet Explorerが起動し、登録画面が表示されます。



Corelオンライン登録ページにユーザー登録をおこなった電子メールアドレスとパスワードを入力して「サインイン」をクリックします。

### ！重要

- ・ CPRMはDVDなどに採用されている著作権保護機能です。この機能を含んだデータが録画されたDVDを視聴するためには、デバイス鍵をダウンロードする必要があります。
- ・ CPRM Packのダウンロードをするには、インターネットに接続する必要があります。

### 📖 参考

- ・ Corelオンライン登録ページにユーザー登録をおこなっていない場合は、「登録」をクリックし登録をおこなってください。
- ・ DVD/CDドライブにCPRMコンテンツの含まれるディスクをセットして表示された画面で「OK」をクリックしても、登録画面が表示されます。

- 3 「DownloadNow」をクリックして、CPRM Packをダウンロードする**
- 4 ソフトを終了する**
- 5 ダウンロードしたCPRM.exeを起動する**  
インストールが開始されます。画面の指示にしたがい操作してください。
- 6 「Pack is successfully installed」と表示されたら、「OK」をクリックする**
- 7 「Corel WinDVD」、「Corel WinDVD AVC」または「Corel WinDVD BD」を起動し、CPRMコンテンツを含むディスクをセットする**
- 8 「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作する**  
「Corel WinDVD」、「Corel WinDVD AVC」または「Corel WinDVD BD」が再起動され、再生が始まります。

## ディスクが取り出せなくなったときは

この方法でディスクを取り出す前に、『トラブルの予防と解決』第3章の「その他のトラブルがおきたとき」-「DVD/CDドライブからディスクを取り出せなくなった」をご覧ください。ディスクが取り出せないか試してください。

パソコンの電源が入っているにもかかわらずディスクトレイが出てこなくなった場合は、次の操作でディスクを取り出してください。

### 注意



ペーパークリップを使うときは、ペーパークリップのどがった部分で指を切ったりしないように、注意して作業してください。

### 参考

パソコンの電源が入っていないと、DVD/CDドライブのイジェクトボタンを押してもディスクは出てきません。

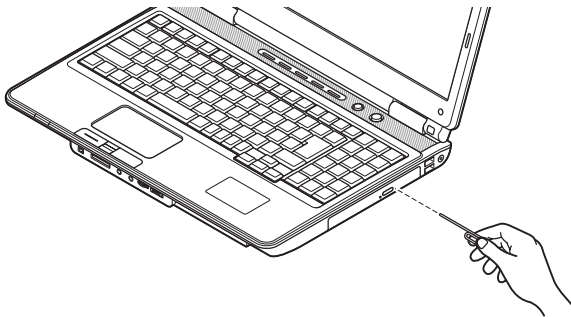


**1** パソコンの電源を切る

**2** 太さが1.3mm程度、まっすぐな部分の長さが45mm程度(指でつまむ部分を除く)の針金を用意する

大きめのペーパークリップを伸ばして作ることができます。

**3** 非常時ディスク取り出し穴に、手順2で作った針金を差し込み、押し込む



ディスクトレイが少し飛び出します。

**4** ディスクトレイを手前に引き出し、ディスクを取り出す

**参照**

電源の切り方について  
▶「電源の入れ方/切り方」(p.60)

**参考**

穴の位置はモデルにより異なります。

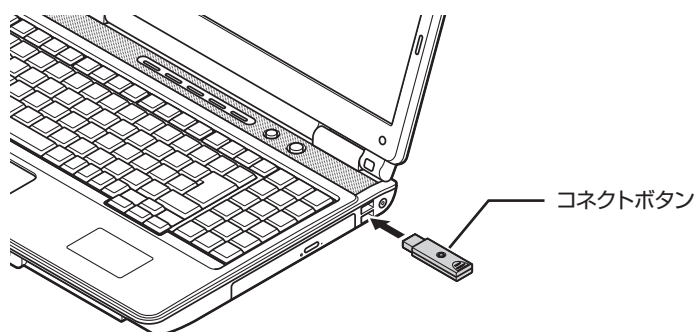
# リモコン

ここではワイヤレスTVデジタル添付モデルに添付されているリモコンの使い方について説明します。

## リモコン受信用ユニットを取り付ける

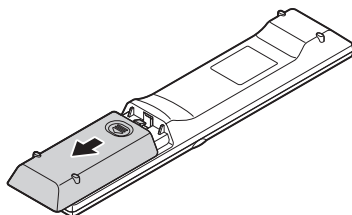
リモコンの信号を受信するためのユニットをUSBコネクタに取り付けます。

リモコン受信用ユニットのコネクトボタンを確認し、プラグの向きを次のイラストに合わせて差し込んでください。



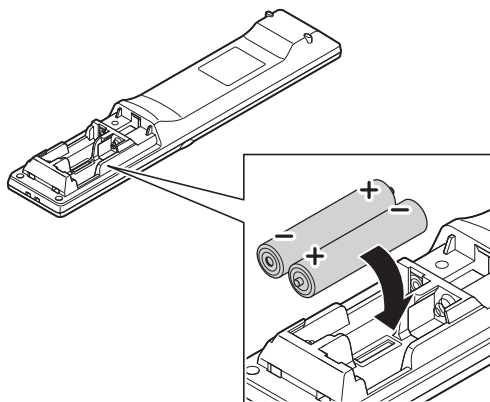
## リモコンに乾電池を入れる

- 1 リモコン背面の電池カバーをスライドして取り外す



- 2 添付の単3形の乾電池を入れる

電池の向きに注意して入れてください。



- 3 電池カバーをもとのように取り付ける

## リモコンの使用範囲について

リモコンを使うときは、リモコン受信用ユニットから約3mの範囲で操作してください。

## リモコンが使えるソフトについて

ワイヤレスTVデジタル添付モデルに添付されるリモコンは、次のソフトで使うことができます。

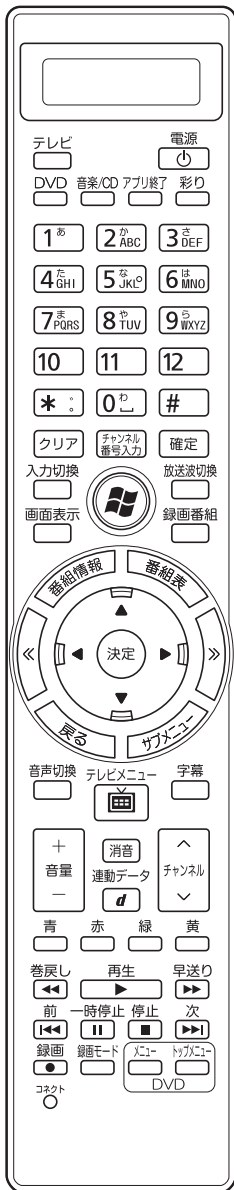
- ・「SmartVision」(ワイヤレスTVデジタル添付モデル)
- ・「Corel WinDVD」、 「Corel WinDVD AVC」、 「Corel WinDVD BD」
- ・「Windows Media Center」
- ・「SmartPhoto」(スライドショー機能)
- ・「ホームネットワークプレーヤー powered by DiXiM」

### 参考

SmartVisionの操作について詳しくは『テレビを楽しむ本』をご覧ください。

ここでは、パソコンの電源が入っているときに、リモコンで使えるソフトのボタンと動作について説明しています。

# リモコン対応ソフトの操作可能なボタンと動作(1)



ボタン	Windows Media Center	WinDVD※1
【DVD】※12	WinDVDの起動(全画面)※1	WinDVDの起動(全画面)※1
【音楽/CD】	Windows Media Center (音楽メニュー)の起動	Windows Media Center (音楽メニュー)の起動
【アプリ終了】	ソフトの終了	ソフトの終了
【彩り】	※2	※2
【1】から【12】、【*】、【0】	数字や文字の入力※3	チャプター選択※3
【#】	文字入力時:入力モードの切換	—
【クリア】	選択したファイルの削除※4	—
【確定】	決定	決定
【Media Center】(Windows Media Centerアイコン)	Windows Media Centerのトップ画面を表示	Windows Media Centerを起動
【録画番組】	録画一覧を表示	—
【番組表】	Windows Media Centerを起動(Windows Media Centerが起動している場合はメッセージを表示)	—
【矢印】(▲▼◀▶)	項目の移動	項目の移動 映像再生時 【▶】:早送り/【◀】:巻き戻し
【決定】	決定	決定
【◀◀】	メニュー表示時:メニューの先頭項目へ移動	—
【▶▶】	メニュー表示時:メニューの最後の項目へ移動	停止
【戻る】	ひとつ前の画面に戻る	—
【サブメニュー】	サブメニューを表示※3	右クリックメニューを表示
【音声切換】	—	音声モードの切換※11 (コンテンツが対応している場合のみ)
【字幕】	—	字幕のあるディスクで字幕を表示(字幕が2つ以上ある場合は順番に切換)
【音量】	音量を変更	音量を変更※5
【消音】	消音	消音
【チャンネル】	一覧が表示されている場合:項目の移動※3	—
【青】、【赤】、【緑】、【黄】	—	※6
【巻戻し】	巻戻し(押すごとに2倍速→3倍速→4倍速と変化)	巻き戻し※7
【再生】	再生	再生
【早送り】	早送り(押すごとに2倍速→3倍速→4倍速と変化)	早送り※7
【前】、【次】	前後のチャプターに移動	前後のチャプターに移動
【一時停止】	一時停止	一時停止
【停止】	停止	停止
DVD 【メニュー】	—(DVD再生はWinDVDでおこなう)	・DVD再生時 DVDのメニューを表示 ・ブルーレイディスク再生時 トップメニューを表示※8
DVD 【トップメニュー】	—	・DVD再生時 DVDのトップメニューを表示※9 ・ブルーレイディスク再生時 ポップアップメニューを表示※10

## リモコン対応ソフトの操作可能なボタンと動作(2)

ボタン	ホームネットワークプレーヤー powered by DiXiM
【DVD】※12	WinDVDの起動(全画面)※1
【音楽/CD】	Windows Media Center(音楽メニュー)の起動
【アプリ終了】	ソフトの終了
【彩り】	※2
【1】から【12】、【*】、【0】	ソフト上のキーボードで数字を入力※3
【#】	ソフト上のキーボードで#を入力
【クリア】	ソフト上のキーボードで1文字削除(前の文字)
【確定】	決定
【Media Center】(Ⓜ)	Windows Media Centerを起動
【番組情報】	番組情報を表示(デジタル放送の番組、ビデオ、画像、音楽)
【矢印】(▲ ▼ ◀ ▶)	項目の移動
【決定】	決定 再生中は動作しない
【<<】	ソフト上のキーボードで、入力位置の移動
【>>】	ソフト上のキーボードで、入力位置の移動
【戻る】	ひとつ前の画面に戻る
【サブメニュー】	サブメニューを表示(フォーカス位置で異なる)
【音声切換】	音声モードの切換(コンテンツが対応している場合のみ)
【音量】	音量を変更
【消音】	消音
【青】	リスト画面:絞込み設定の全解除 ソフト上のキーボード画面:文字入力領域への移動
【赤】	リスト画面:表示モード切換 ソフト上のキーボード画面:文字入力切換などの領域への移動
【緑】	リスト画面:前のソートインデックスへ移動 ソフト上のキーボード画面:文字変換領域への移動
【黄】	リスト画面:次のソートインデックスへ移動 ソフト上のキーボード画面:予測変換領域への移動
【巻戻し】	ビデオの場合:巻戻し(押すごとに3倍速→15倍速→60倍速→240倍速と変化) 音楽の場合:【早送り】の倍速が1段階下がる 写真の場合:ー
【再生】	再生
【早送り】	ビデオの場合:早送り(押すごとに3倍速→15倍速→60倍速→240倍速と変化) 音楽の場合:早送り(押すごとに2倍速→4倍速→8倍速と変化) 写真の場合:ー
【前】、【次】	・前のコンテンツへ移動、または最初に戻る(【前】) ビデオの場合、30秒前にスキップ(【前】) ・次のコンテンツへ移動(【次】) ビデオの場合、30秒後にスキップ(【次】)
【一時停止】	一時停止
【停止】	停止

## リモコン対応ソフトの操作可能なボタンと動作(3)

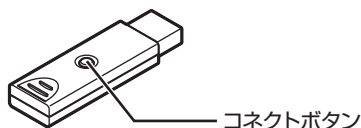
ボタン	SmartPhoto(スライドショー機能利用時)
【DVD】※12	WinDVDの起動(全画面)※1
【音楽/CD】	Windows Media Center(音楽メニュー)の起動
【アプリ終了】	ソフトの終了
【Media Center】(Ⓜ)	Windows Media Centerを起動
【矢印】(▲ ▼ ◀ ▶)	フォトムービー画面:左右:写真戻し/送り フォトブック画面:左右:ページもどり/めくり 一覧画面:サムネイルのフォーカスを上下左右に移動
【決定】	フォトムービー・フォトブック画面(サブメニュー表示時):フォーカス中の項目を実行 フォトムービー・フォトブック画面(一時停止、サブメニュー非表示時):表示モード(通常サイズ(1倍)/全画面表示/拡大表示/ピクセル等倍/2枚表示)の切換 一覧画面:フォーカスのある写真を実頭にしてフォトムービー開始 選んで取り込む画面:フォーカス中の項目を実行 写真の選択・選択解除
【<<】	フォトムービー画面:先頭の写真へ フォトブック画面:先頭のページへ 一覧表示画面:先頭の写真へフォーカスが移動
【>>】	フォトムービー画面:最後の写真へ フォトブック画面:最後のページへ 一覧画面:最後の写真へフォーカスが移動
【戻る】	ひとつ前の画面に戻る
【サブメニュー】	サブメニュー(画面右側のメニュー)表示/非表示
【音量】	音量を変更
【消音】	消音
【前】	フォトムービー画面:写真戻し フォトブック画面:ページ戻し 一覧表示画面:前の写真へフォーカスが移動
【再生】	再生
【次】	フォトムービー画面:写真送り フォトブック画面:ページめくり 一覧画面:次の写真へフォーカスが移動
【一時停止】	一時停止
【停止】	停止

- ※ 1: 「Corel WinDVD」、「Corel WinDVD AVC」または「Corel WinDVD BD」を指します(ご購入のモデルによって添付されるソフトは異なります)。
- ※ 2: 彩りプラスボタンが搭載されているモデルでは「彩りプラスの設定」がそれ以外のモデルでは「彩りの設定」が動作します。「彩りプラスの設定」または「彩りの設定」について詳しくは、「第6章 おすすめ機能」の「彩りプラスの設定」または「彩りの設定」をご覧ください。
- ※ 3: 操作するソフトやメニューによって、使用できるボタンは異なります。
- ※ 4: メニューによっては、動作しない場合があります。
- ※ 5: Windowsの音量が変化します。WinDVDの音量は変化しません。
- ※ 6: ブレーレイディスクによって、使用場合があります。詳しくはディスクに添付されているマニュアルをご覧ください。
- ※ 7: 押すたびに速度が変化します(速度はディスクによって異なります)。
- ※ 8: タイトルによってはディスクに収められたプログラム(BD-J)の動作にしたがうため、メニューが表示されないことがあります。
- ※ 9: トップメニューがあるタイトルのみ。
- ※ 10: ポップアップメニューがあるタイトルのみ。
- ※ 11: 一部のディスクタイトルやテレビ放送から作成したディスクでは、[サブメニュー]-[音声切換]-[ステレオ/主音声/副音声]で切換可能。
- ※ 12: ワイヤレスTVデジタル添付モデルでは、SmartVision起動中は動作しません。

## リモコンを登録しなおす

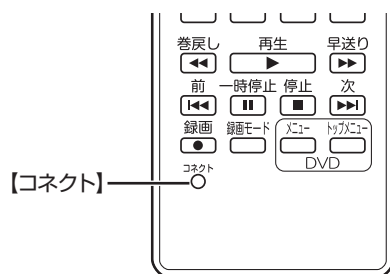
リモコンが正しく動作しないときは、何らかの原因でパソコン側の登録が解除されてしまったことが考えられます。  
次の手順でリモコンを登録しなおしてください。

### 1 リモコン受信用ユニットをパソコンのUSBコネクタに取り付け、コネクトボタンを押す



コネクトボタンのランプが点滅します。

### 2 コネクトボタンのランプが点滅している間に、つま楊枝の根元の部分など先端に丸みのあるもので、リモコンの【コネクト】を約1秒間押す



登録が完了するとコネクトボタンのランプは消灯します。リモコンを操作して正常に動作するか確認してください。

#### 参考

パソコンを修理・交換した場合も、登録しなおす必要があります。

#### 参考

リモコン受信用ユニットのコネクトボタンのランプは約30秒間で消灯します。

# バッテリー

## バッテリー充電ランプ

バッテリーの充電状態はバッテリー充電ランプでわかります。

### ● バッテリー充電ランプ( )とバッテリーの充電状態

バッテリー充電ランプの状態	バッテリーの充電状態
オレンジ色に点灯	バッテリー充電中
オレンジ色に点滅	バッテリーのエラー※
消灯	ACアダプタが接続されていない、充電完了、またはバッテリーの残容量がないとき

※バッテリー充電時のエラー、バッテリーの寿命、または劣化時にエラーとなります。

## バッテリーパックを取り外す

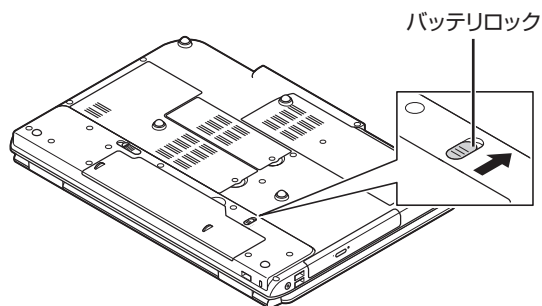
### 1 パソコンの電源を切る

「電源の切り方」(p.61)の手順で電源を切ってください。

### 2 電源コードのプラグをコンセントから抜いて、ACアダプタをパソコンから取り外す

### 3 液晶ディスプレイを閉じて、パソコンを裏返す

### 4 バッテリーロックを矢印の方向にスライドさせ、ロックを解除する



### ！重要

バッテリーをお使いになる前に、添付の『安全にお使いいただくために』を必ずご覧ください。

### 🔗参照

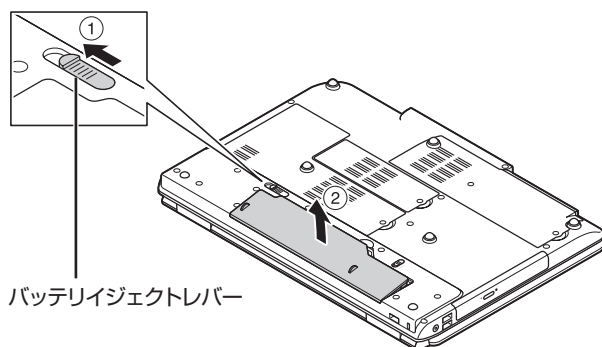
バッテリーを使うときの設定やリサイクルについて  
→「バッテリー」

▶🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93150010  
で検索



## 5 バッテリーパックを取り外す

バッテリーパックの横にあるバッテリーイジェクトレバー(🔑)を矢印の方向にずらしたまま(①)、バッテリーパックを持ち上げて取り外します(②)。



## バッテリーパックを取り付ける

バッテリーパックの取り付け方法について詳しくは第1章の「バッテリーパックを取り付ける」(p.5)をご覧ください。

## バッテリーリフレッシュ

バッテリーは、使い続けていくうちに、フル充電してもバッテリーの電源のみでパソコンを使用できる時間が以前よりも短くなっていきます。このようなときは、バッテリーリフレッシュをおこなうことでバッテリーの性能を回復できます。

バッテリーリフレッシュをおこなうのは、次のようなときです。

- ・ バッテリーの電源のみでパソコンを使用できる時間が、以前よりも短くなったとき
- ・ ご購入直後や長期間放置した後で、バッテリーの性能が一時的に低下しているとき
- ・ バッテリーの残量表示に誤差が生じているとき

## バッテリーリフレッシュをおこなう

「バッテリー・リフレッシュ&診断ツール」を使って、バッテリー性能の低下を抑えるためのリフレッシュと現状の性能診断をおこなうことができます。

バッテリーリフレッシュは数時間かかります。時間に余裕のあるときにおこなってください。

### 参考

バッテリー診断の精度を高めるため、バッテリーリフレッシュ中は消費電力の大きいソフトの使用は控えることをおすすめします。

### 参照

バッテリーリフレッシュはBIOS(バイオス)セットアップユーティリティからもおこなえます。

→「バッテリーリフレッシュについて」

▶🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93150030  
で検索

**1** パソコンにACアダプタを接続し、電源コードをコンセントに差し込む

**2** 「スタート」-「すべてのプログラム」-「バッテリー・リフレッシュ & 診断ツール」-「バッテリー・リフレッシュ & 診断ツール」をクリックする

「バッテリー・リフレッシュ & 診断ツール」についての説明の画面が表示されます。バッテリーのリフレッシュおよび診断を開始する前に注意事項を確認してください。

**3** 「次へ」をクリックする

**4** 「今すぐ開始」をクリックする

**5** 「はい」をクリックする

バッテリーのリフレッシュおよび診断が開始されます。中止するには「中止」をクリックし、確認画面で「はい」をクリックしてください。

**6** 診断結果を確認する

「バッテリー状態」が「劣化」と表示された場合には、お早めにバッテリー交換をおすすめします。「警告」と表示されたときは、安全のために充電を止めますので充電はできません。バッテリーを交換してください。

**！重要**

- ・ バッテリリフレッシュ中は、液晶ディスプレイを開いたままにしてください。
- ・ バッテリリフレッシュおよび診断中にACアダプタやバッテリーパックを取り外すと、バッテリーのリフレッシュが中止されます。

**！重要**

バッテリーが「警告」状態になった場合は充電ができなくなるため、バッテリーリフレッシュをすることができません。

# パソコンに取り付ける



この章では、パソコンにいろいろな機器を取り付けるためのコネクタについてや、内部に新しい部品を取り付けたりする方法を説明します。








パソコン内部に部品を取り付けるときは、内部のほかの部品を傷つけたりしないよう、説明をよく読んでから作業してください。

周辺機器を取り付ける .....	90
メモリ .....	92

# 周辺機器を取り付ける

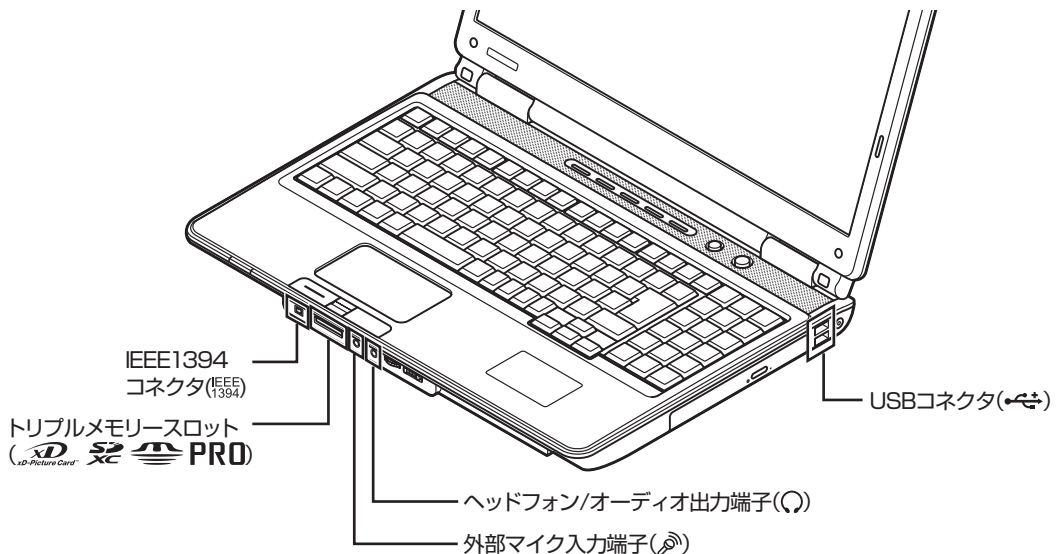
ここではこのパソコンに取り付けられる周辺機器や取り付けるためのコネクタの位置などについて説明します。具体的な取り付けの手順や注意については、各周辺機器のマニュアルや「ソフト&サポートナビゲーター」をご覧ください。

## 取り付ける周辺機器と使用するコネクタ

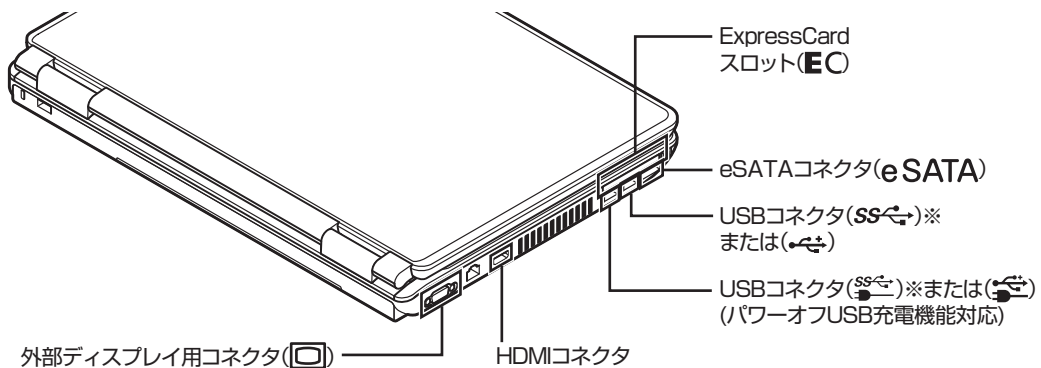
取り付けられる機器	使用するコネクタ
プリンタ、イメージスキャナ、USBマウス、USBメモリーなど	USBコネクタ →「USBコネクタ」 ▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91010010 で検索
HDMI規格に対応したテレビや外部ディスプレイ	HDMIコネクタ →「HDMIコネクタ」 ▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91010250 で検索
アナログRGBコネクタが搭載されている外部ディスプレイ	外部ディスプレイ用コネクタ →「外部ディスプレイと連携させる」 ▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93180070 で検索
IEEE1394規格に対応した、デジタルビデオカメラ、外付け用ハードディスクなど	IEEE1394(DV)コネクタ →「IEEE1394(DV)コネクタ」 ▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91010020 で検索
SDメモリーカード、メモリースティック、xD-ピクチャーカードなど	トリプルメモリースロット →「トリプルメモリースロット」 ▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91010100 で検索
マイクロフォン	外部マイク入力端子 →「マイク入力端子」 ▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91010190 で検索
ヘッドフォン、オーディオ入力のあるAV機器	ヘッドフォン/オーディオ出力端子 →「ヘッドフォン/オーディオ出力端子」 ▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91010180 で検索

取り付けられる機器	使用するコネクタ
ExpressCard規格に準拠したExpressCardモジュール(アダプタや通信カードなどの機器)	ExpressCardスロット →「ExpressCardスロット」 ▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 91010040 で検索
Serial ATA 1.0a規格に対応したeSATA対応機器	eSATAコネクタ →「eSATAコネクタ」 ▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 91010015 で検索

## 本体前面/右側面



## 本体左側面



※: USB 3.0対応コネクタが搭載されているモデルのみ

# メモリ

より大きな容量のメモリをパソコンの内部に取り付けることで、ソフトを同時に起動したり、大きなデータを扱う際、より高速に処理することができるようになります。

## メモリを増やす流れ

### ●増設の準備

- ▶ メモリ容量を確認する(p.93)
- ▶ メモリスロットを確認する(p.93)
- ▶ このパソコンで使えるメモリ(p.94)

### ●増設メモリ(別売)を購入

### ●増設メモリの取り付け

- ▶ メモリを取り扱うときのご注意(p.94)
- ▶ メモリを取り外す(p.95)
- ▶ メモリを取り付ける(p.96)

### ●メモリが増えているか確認

- ▶ 増やしたメモリ容量を確認する(p.97)



#### 参考

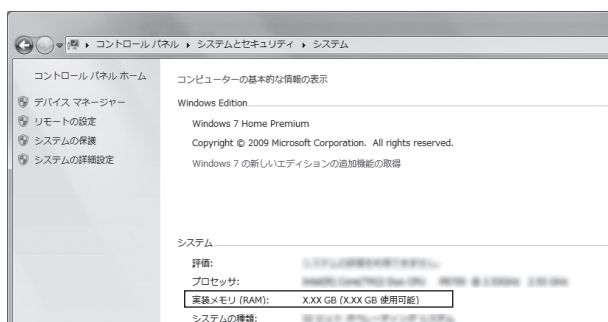
このパソコンでは最大8Gバイト(32ビット版Windowsでは最大4Gバイト)のメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。また、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。

## メモリ容量を確認する

次の手順でお使いのモデルのメモリ容量を確認できます。  
メモリをどれくらい増やせるかの参考にしてください。

### 1 「スタート」-「コントロールパネル」-「システムとセキュリティ」-「システム」をクリックする

表示された画面の「実装メモリ(RAM)」を確認してください。



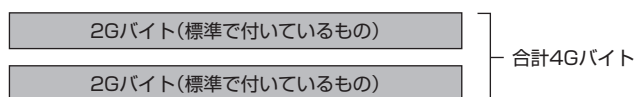
## メモリスロットを確認する

### ●このパソコンのメモリスロットについて

このパソコンには、メモリを差し込むスロット(コネクタ)が、2つ用意されています。

### ●メモリスロットへの取り付けについて

ここでは、ご購入時に各スロットに2Gバイトのメモリが取り付けられている場合を例として、増設メモリをメモリスロットへ取り付ける手順を説明します。



この場合、すでにスロットにメモリが差し込まれている状態で、空いているスロットがありません。そのため、ご購入時に付いているメモリを取り外してスロットを空け、より大きな容量の増設メモリを取り付けなおすことで、メモリを増やします。

### 参考

メモリ容量は実際より少なく表示される場合がありますが、故障ではありません。

### 参考

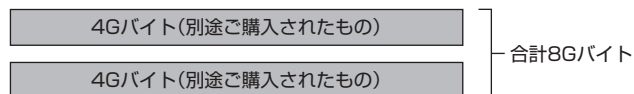
このパソコンはデュアルチャネルに対応しています。デュアルチャネルとは、同容量の2枚のメモリに同時にアクセスすることで、メモリのデータ転送性能を高速化する技術のことです。

### 重要

- デュアルチャネルメモリの性能を最大限に引き出すために、2つのスロットに同容量のメモリを搭載しています。スロットごとに異なる容量のメモリを搭載しても動作しますが、一部のソフトでは十分な性能が出ない場合があるため、動作保証しておりません。増設時は、2つのスロットが同容量になるように増設することをおすすめします。
- このパソコンでは最大8Gバイトの容量までメモリを搭載できます。その場合、4Gバイトずつのデュアルチャネルで動作します。

### 例:メモリを8Gバイト(最大)に増やす場合

まず、ご購入時に各スロットに取り付けられている2Gバイトのメモリ2枚を取り外して、いったんスロットを空にします。次に空になった各スロットに4Gバイトの増設メモリを取り付けます。



## このパソコンで使えるメモリ

次のタイプの増設メモリ(別売)をおすすめします。

型 名	メモリ容量
PC-AC-ME048C	4Gバイト

(DDR3 SDRAM/SO-DIMM、PC3-8500タイプ)

### ！重要

- ・ 左のタイプ以外の増設メモリには、このパソコンで使えないものがあります。ご購入前に確認してください。
- ・ NECでは市販の増設メモリに関する動作保証やサポートはおこなっていません。販売元にお問い合わせください。

## メモリを取り扱うときのご注意

- ・ メモリは静電気に大変弱い部品です。身体に静電気を帯びた状態で扱っていると破損する原因になりますので、アルミサッシやドアのノブなど身近な金属に触れて静電気を取り除いてください。
- ・ パソコンの電源を切った後30分以上経ってから、必ずACアダプタおよびバッテリーパックをパソコンから取り外した後で、メモリスロットのカバーを取り外してください。
- ・ メモリスロットのカバーを取り外すと、ボード上の部品やハンダ付け面などがありますが、手を触れないよう注意してください。
- ・ メモリは、大変壊れやすい部品です。メモリを取り外した際は、大切に保管してください。再セットアップをおこなうときに必要となる場合があります。

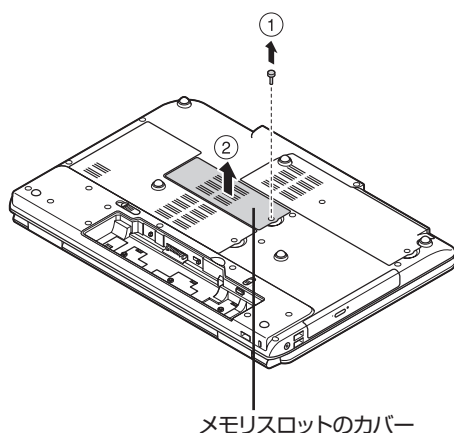


## メモリを取り外す

### 1 ACアダプタとバッテリーパックを取り外す

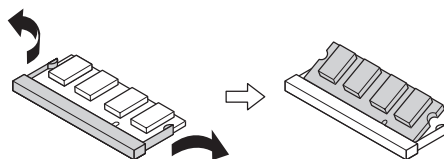
### 2 メモリスロットのカバーを取り外す

図のネジをプラスドライバーでゆるめて、メモリスロットのカバーを外します。



### 3 メモリスロットの両端を左右に押し広げる

メモリが起き上がります。



### 4 起き上がったメモリをそのまま斜めに引き抜く

### 5 メモリスロットのカバーをもとに戻し、外したネジでカバーを取り付ける

### 6 バッテリーパックとACアダプタを取り付ける

#### 参照

バッテリーパックの取り外し方について

▶ 第4章の「バッテリー」(p.86)

#### 重要

メモリスロットのカバーを取り外すと、ボード上の部品やハンダ付け面などがありますが、手を触れないよう注意してください。

#### 参考

イラストは実際の製品と異なることがあります。

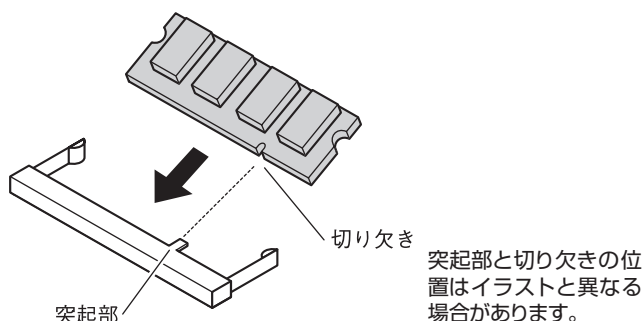
#### 重要

- ・メモリスロットの両端を開きすぎて破損してしまわないように気を付けてください。
- ・メモリスロットの周りの部品を傷つけないよう気を付けてください。

## メモリを取り付ける

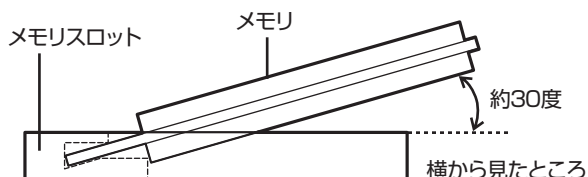
**1** 「メモリを取り外す」の手順1～2をおこない、メモリスロットのカバーを取り外す

**2** メモリの切り欠き部分と、メモリスロットにある突起部を合わせる



**3** メモリをメモリスロットに奥まで差し込む

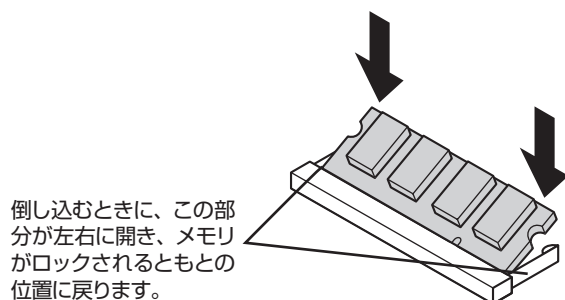
メモリの端子部分(金色)がメモリスロットの奥に当たるまで差し込みます。



端子部分のほとんどが、メモリスロットに差し込まれた状態になります。

**4** メモリを強く倒し込む

カチッと音がする位置まで強く倒し込みます。



### ！重要

- メモリの金属端子部分には手を触れないでください。接触不良など、故障の原因になります。
- メモリの表と裏が間違っている場合、差し込むことができません。間違った向きのままで無理に取り付けようとすると、メモリスロットやメモリが破損する原因になりますので注意してください。

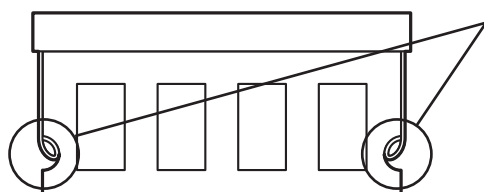
### 📖参考

イラストは実際の製品と異なることがあります。

### ！重要

差し込むときに、メモリスロットが固いことがあります。奥までしっかり押し込んでください。しっかり押し込まずに次の手順をおこなうと、メモリスロットやメモリを破損するおそれがあります。

## 5 メモリがメモリスロットにロックされたことを確認する



両方がロックされていることを確認してください。

正しくロックされている場合は、メモリが水平で、端子の金色の部分が少し(1mm程度)見える状態です。

## 6 メモリスロットのカバーをもとに戻し、外したネジでカバーを取り付ける

## 7 バッテリパックとACアダプタを取り付ける

### 増やしたメモリ容量を確認する

パソコンの電源を入れ、メモリを増やす前に確認したときと同様の手順で、メモリ容量が増えているか確認できます。

#### ●表示されたメモリ容量が増えていなかった場合

次のことを確認してください。

- ・正しく取り付けられているか？
- ・このパソコンで使えるメモリを取り付けているか？

### ！重要

確実にロックされていないと、メモリスロットやメモリの故障の原因になります。また、パソコンが正しくメモリを認識できません。

### 🔗参照

メモリ容量を確認する

▶「メモリ容量を確認する」(p.93)

### ！重要

メモリを増設した場合、初期化のため、電源を入れてからディスプレイの画面が表示されるまで時間がかかることがあります。

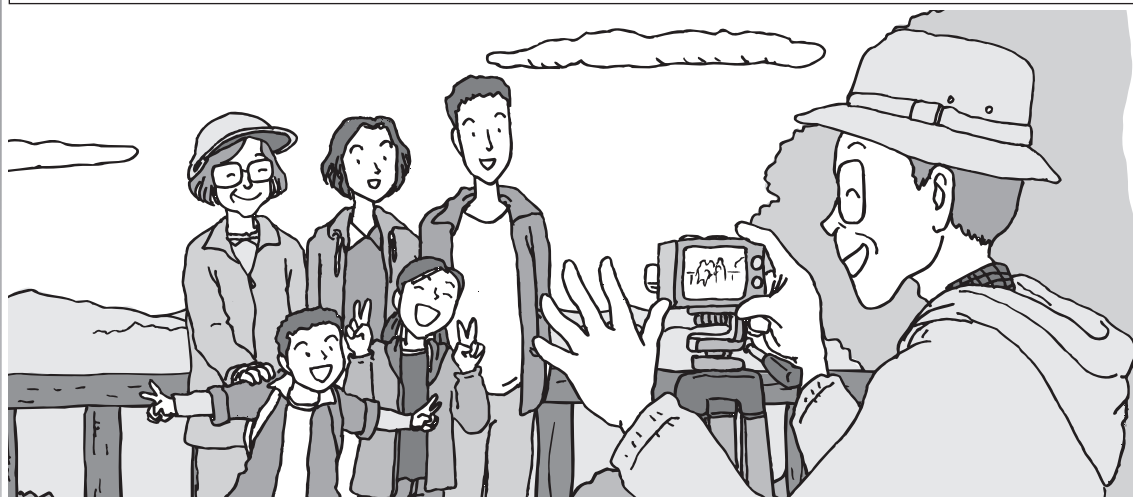
### 📖参考

実際に利用できるメモリ容量は、取り付けたメモリの総容量より少ない値になります。



## 第 6 章

## お す す め 機 能

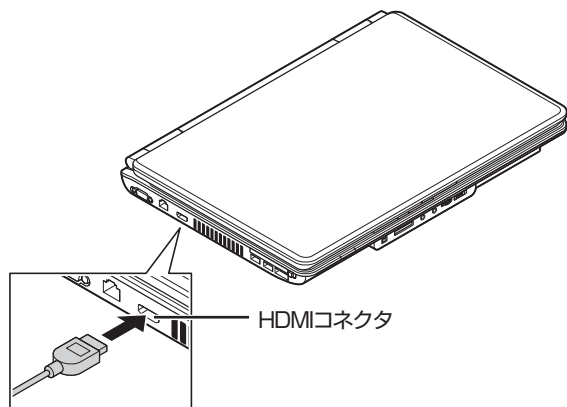


この章では、このパソコン特有の機能について説明しています。パソコンの設定が終わったら、説明を読んでパソコンをさらに使いこなしてみましょう。

HDMIコネクタ(テレビ出力) .....	100
彩りプラスの設定 .....	101
彩りの設定 .....	103
複数のパソコンを使う .....	105
手書きでお助けパッド .....	106
ジェスチャー(NXパッドの補助機能) .....	107
FeliCaポート .....	109
パワーオフUSB充電機能 .....	112
64ビット版Windows .....	113

# HDMIコネクタ(テレビ出力)

このパソコンのHDMIコネクタには、HDMI規格に準拠した外部ディスプレイや液晶テレビなどを接続できます。



キーボードの【Fn】を押したまま【F3】を押すか、【Windows】を押したまま【P】を押すと、画面を表示するディスプレイを切り換えることができます。

## 参考

ブルーレイディスクが再生できるモデルで、市販されている映画のように著作権保護されたブルーレイディスクの映像を外部ディスプレイやテレビに表示するには、HDMIコネクタを使用する必要があります。接続方法について詳しくは、ディスプレイや液晶テレビのマニュアル、または「外部ディスプレイと連携させる」(🔍)「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93180070で検索)をご覧ください。

## 重要

- ・ HDMIケーブルは、別途市販のものをお買い求めください。
- ・ すべてのHDMI規格に準拠した機器との動作を保証するものではありません。

## 参照

画面の切り換え方について  
→「画面を表示するディスプレイを切り換える」

▶🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93180110で検索

# 彩りプラスの設定

彩りプラスボタンを搭載しているモデルでは、【彩りプラス】を押すことで好みの画質を選択することができます。「ダイナミックモード」で赤や緑をより鮮やかに表示したり、「シネマモード」で落ち着いた色合いに表示したりすることが可能です。

## 彩りプラス機能が使えるソフト

- ・「WinDVD」※
- ・「Windows Media Player」
- ・「Windows Media Center」
- ・「ホームネットワークプレーヤー powered by DiXiM」
- ・「SmartVision」
- ・「SmartPhoto」

※「Corel WinDVD AVC」または「Corel WinDVD BD」

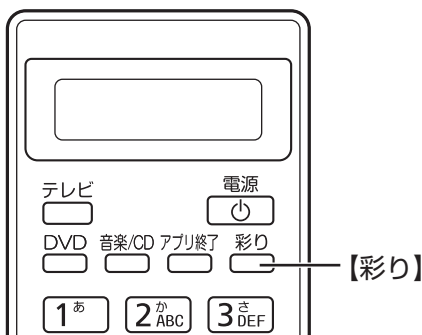
## 画質モードを切り換える

ボタンを押すたびに、「ダイナミック」→「スタンダード」→「シネマ」→「フォト」→無効…と画質モードが切り換わります。

### ● キーボード



### ● リモコン(ワイヤレスTVデジタル添付モデル)



### 参考

彩りプラスの設定をおこなうことであらかじめ選択できるソフト以外に、ほかのソフトを追加することもできます。

### 参考

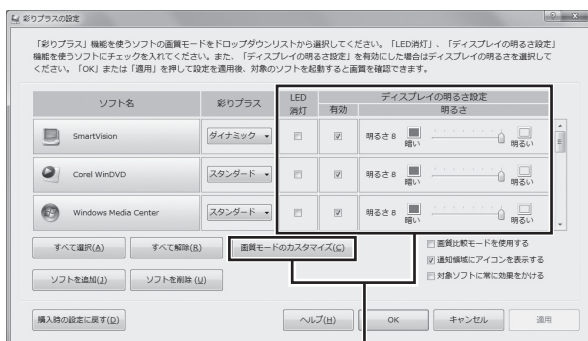
「SmartVision」では「ダイナミック」→「スタンダード」→「シネマ」→無効…と画質モードが切り換わります。

### 重要

リモコンでは、機能を使えるソフトが起動しているときにのみ【彩り】が動作します。

## 設定を変更するには

「スタート」-「すべてのプログラム」-「彩りプラスの設定」-「彩りプラスの設定」をクリックして表示される「彩りプラスの設定」画面で設定を変更します。



画質や輝度を調節できます。

「彩りプラスの設定」の機能を使えるソフトについて、機能を有効にして明るさやコントラストなどの画質を設定すると、ソフトを起動したとき自動的に設定した画質に切り換わります。詳しくは、「彩りプラスの設定」のヘルプをご覧ください。

## ！重要

「彩りプラスの設定」が有効になっていると、「Corel WinDVD AVC」または「Corel WinDVD BD」の「アドバンス設定-カラー」では画質調節をおこなえないことがあります。「彩りプラスの設定」で調節してください。「アドバンス設定-カラー」で画質を調節する場合は、「彩りプラスの設定」の効果を無効にしてください。無効にする方法について詳しくは、「彩りプラスの設定」のヘルプをご覧ください。

## 📖 参考

「LED消灯」を有効にして、「彩りプラスの設定」の機能を使えるソフトを「全画面表示」にしたとき、ディスプレイのまわりのLEDランプを自動的に消灯するように設定することもできます。詳しくは、「彩りプラスの設定」のヘルプをご覧ください。



# 彩りの設定

「彩りの設定」を搭載しているモデルでは、「彩りの設定」の機能を使って、映像の画質を変えることができます。

## この機能が使えるソフト

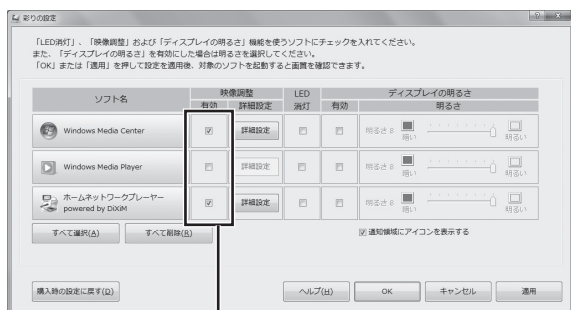
- ・「WinDVD」※
- ・「Windows Media Player」
- ・「Windows Media Center」
- ・「ホームネットワークプレーヤー powered by DiXiM」
- ・「SmartVision」

※「Corel WinDVD」、「Corel WinDVD AVC」または「Corel WinDVD BD」

## 彩りの設定の有効/無効を切り換える

### ●「彩りの設定」設定画面

「スタート」-「すべてのプログラム」-「彩りの設定」-「彩りの設定」をクリックして「彩りの設定」を起動します。



彩りの設定を有効にするときは ☒、無効にするときは ☐ にして「OK」をクリックする



### ！重要

ご購入時に「彩りの設定」は無効になっています。使用するには「彩りの設定」を起動して有効にしてください。

### 📖 参考

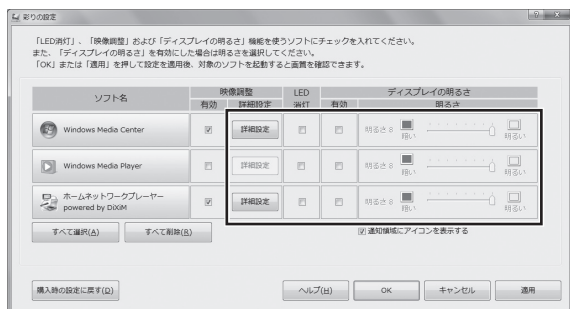
「Corel WinDVD」、「Corel WinDVD AVC」、「Corel WinDVD BD」をお使いの場合、ディスク形式によっては、「彩りの設定」が反映されないことがあります。

### 📖 参考

あらかじめ設定画面で彩りの設定が有効になっているソフトは、画面右下の通知領域から「彩りの設定」の有効/無効を一時的に切り換えることもできます。画面右下の通知領域に  が表示されている場合は、右クリックをして表示されたメニューから設定します。通知領域のアイコンは隠れている場合がありますので、 をクリックして確認してください。

## 設定を変更するには

「スタート」-「すべてのプログラム」-「彩りの設定」-「彩りの設定」をクリックして表示される「彩りの設定」画面で設定を変更します。



「彩りの設定」の機能を使えるソフトについて、機能を有効にして明るさやコントラストなどの画質を設定すると、ソフトを起動したとき自動的に設定した画質に切り換わります。詳しくは、「彩りの設定」のヘルプをご覧ください。

## ！重要

「彩りの設定」が有効になっていると、「Corel WinDVD」、「Corel WinDVD AVC」または「Corel WinDVD BD」の「アドバンス設定-カラー」では画質調節をおこなえないことがあります。「彩りの設定」で調節してください。

「アドバンス設定-カラー」で画質を調節する場合は、「彩りの設定」の効果を無効にしてください。無効にする方法について詳しくは、「彩りの設定」のヘルプをご覧ください。

## 参考

「LED消灯」を有効にして、「彩りの設定」の機能を使えるソフトを「全画面表示」にしたとき、ディスプレイのまわりのLEDランプを自動的に消灯するように設定することもできます。詳しくは、「彩りの設定」のヘルプをご覧ください。

# 複数のパソコンを使う

このパソコンには、複数のパソコンでデータを共有する機能や、ネットワークを作りほかのパソコンと連携させて活用するための便利な機能が用意されています。

ここでは、複数のパソコンを使う際に用意されている機能について紹介します。詳しい内容については、「ソフト&サポートナビゲーター」をご覧ください。



→「複数のパソコンを便利に使う」  
▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 91025010  
で検索

機能	使用するソフト	機能の説明
データや設定を移行する	「ファイナルパソコン引越し 3.0」	データやパソコンの設定を、まとめて一度にほかのパソコンへ移行することができます。
データを同期・共有する	「FlyFolder」	複数のパソコンで、特定のフォルダを常に同期をとるように設定すると、最新のデータを共有できます。
写真、映像、音楽コンテンツをやりとりする	「ホームネットワークサーバー powered by DiXiM」 「ホームネットワークプレーヤー powered by DiXiM」	DLNAに対応したほかのパソコンとの間で写真、映像、音楽コンテンツなどを相互に視聴することができます。
テレビ番組をやりとりする	「ホームネットワークサーバー powered by DiXiM」 「ホームネットワークプレーヤー powered by DiXiM」	ほかのパソコンやハードディスクレコーダー※1で録画したデジタル放送の番組を視聴することができます※2。

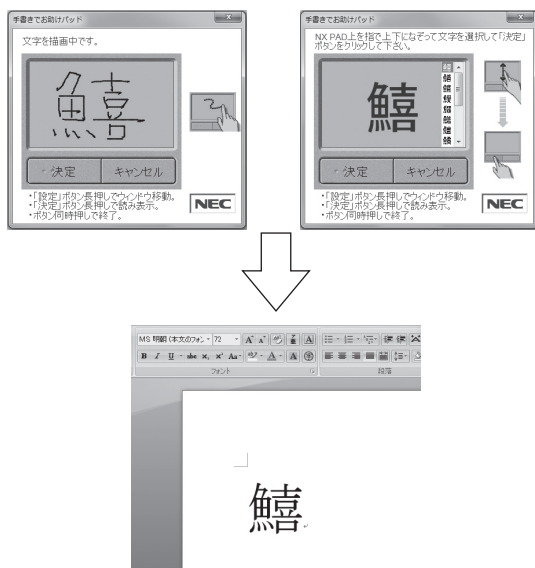
※1：配信機能があるDTCP-IP対応機器。

※2：「ソフト&サポートナビゲーター」の「ソフトを探す」-「ネットワーク・共有」に「他のPCにあるデジタル録画番組を見る」という項目が表示される機種のみ。

# 手書きでお助けパッド

「手書きでお助けパッド」の機能を使うと、NXパッドに読み方のわからない文字を書いて、メモ帳などのテキスト編集ソフトに入力することができます。

難しい漢字や、読み方がわからない漢字を表示したいときや、記号を簡単に表示したいときに便利です。




## 「手書きでお助けパッド」を起動する

- 1 左右のクリックボタンを同時に押す  
「手書きでお助けパッド」が起動します。

## 「手書きでお助けパッド」を終了する

- 1 左右のクリックボタンを同時に押す  
「手書きでお助けパッド」が終了します。

### 参考

IME言語バーのをクリックして表示される画面に、マウスなどを使って文字を入力することもできます。

### 重要

- ・ NXパッドに文字を書くときは爪を立てないでください。NXパッドが傷つくと動作しなくなるおそれがあります。
- ・ 操作をやりなおす場合は、右クリックボタンを押してください。

### 参考

設定を変更するには  
「手書きでお助けパッド」に「設定」が表示されている状態で左クリックボタンを押すと表示される「手書き入力設定」で設定を変更してください。

### 参照

手書きでお助けパッドの設定について  
→「NXパッドの設定を変更する」  
▶「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93020040  
で検索

# ジェスチャー(NXパッドの補助機能)

ジェスチャー機能を使うと、NXパッドの左右のコーナーなどに動作を割り当てることができます。たとえばNXパッドの左右のコーナーをクリックしたときに、マウスを右クリックしたときと同じ動作をさせたり、インターネットのお気に入りを表示することができます。

## ！重要

ご購入時の状態では、USBマウスを接続していると、NXパッドのパッド面での操作やジェスチャー機能の設定はおこなえなくなります。USBマウスと同時に使用したい場合には、次ページをご覧くださいになり設定を変更してください。

## 📖参考

ソフトウェア補助機能やスクロール機能は、ソフトにより動作が異なります。

## 👉参照

ジェスチャー機能について  
→「NXパッドの設定を変更する」-「便利な補助機能「ジェスチャー」の設定」

▶🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93020040で検索▶「便利な補助機能「ジェスチャー」の設定」

## 割り当てられる操作

NXパッドには次の操作を割り当てることができます。

左右のコーナー	ショートカットメニュー	右クリックメニューを表示します。
	オートスクロール	マウスポインタが自動スクロールアイコンになり、NXパッドの操作で自動スクロールします。
	イージーキャプチャー	NXパッドの操作で簡単な描画ができます。
	全ウィンドウ最小化	開いているウィンドウを最小化します。
	最近使ったファイル	最近使ったファイルのリストが表示されます。
	お気に入り	Internet Explorerのお気に入りを表示します。
	ディスプレイジャンプ	外付けディスプレイが拡張表示で接続されているときに、パソコン本体の画面と外付けディスプレイの画面の間でマウスポインタを瞬時に移動できます。
	手書きでお助けパッド	「手書きでお助けパッド」を起動します。
その他	ソフトウェア補助機能	パッドの上端を左右どちらかになぞって指を離すと、ブラウザの「進む」「戻る」の操作などができます。
	スクロール機能	パッドの右端、下端をなぞって上下、左右にスクロールすることができます。また、スクロール速度やスクロールする領域を変更できます。
	サークルスクロール機能 ズーム機能	パッドの端でスクロール中に、パッド上で円を描くように指を操作することでスクロール動作をおこないます。 パッドの左端を指で上下になぞることで、ズームアップ/ダウンをおこないます。

## 設定を変更するには

### 1 「スタート」-「コントロールパネル」-「ハードウェアとサウンド」-「マウス」をクリックする

「マウスのプロパティ」が表示されます。

### 2 「ジェスチャー」タブをクリックする

表示された画面でNXパッド操作時の設定を変更できます。

「デモ」をクリックすると、それぞれの操作について説明が表示されます。

### 3 設定変更後、「OK」をクリックする

設定が反映されます。

## マルチタッチジェスチャー


マルチタッチジェスチャーを使うと、2本の指の間隔を広げるとズームアップ、狭くするとズームダウンするなど、2本の指を使ったNXパッド操作ができます。



参照

マルチタッチジェスチャー機能の設定について

→「NXパッドの設定を変更する」-「マルチタッチジェスチャーの機能設定」

▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93020040  
で検索▶ 「マルチタッチジェスチャーの機能設定」

## NXパッドとUSBマウスを同時に使用するには

### 1 「スタート」-「コントロールパネル」-「ハードウェアとサウンド」-「マウス」をクリックする

「マウスのプロパティ」が表示されます。

### 2 「USBマウス接続時の動作」タブをクリックする

### 3 「USBマウスと同時に使用する」の をクリックして にする

### 4 「OK」をクリックする

設定が反映されます。

# FeliCaポート

FeliCa対応モデルでは、電車やバスなど交通機関用のIC乗車カードやお店で使えるICカード「FeliCa」を使って、パソコンを使う際のパスワード認証の代わりとして利用できます。また電子マネーによるショッピングや交通機関の利用履歴などを確認できます。

## FeliCaポート利用上の注意

### ●無線機器の扱いに注意する

FeliCaポートは、無線機器の一種です。取り扱いに関して人体などへ配慮する必要があります。注意事項について、詳しくは、『安全にお使いいただくために』をご覧ください。

### ●パスワードの扱いに注意する

- ・FeliCa対応カードやおサイフケータイは、現金やクレジットカードなどと同等の価値を持っています。サービスをご利用の際に必要な暗証番号は、他人に知られないように十分ご注意ください。暗証番号の不正使用により生じた損害については弊社では補償いたしかねます。
- ・FeliCaポートを、パソコンを使う際のパスワード認証の代わりとして利用する際は、「FeliCaランチャー」の各ソフトにFeliCa対応カードやパスワードの登録が必要です。登録時のFeliCa対応カードやパスワードを紛失しないようご注意ください。

### 参考

- ・このマニュアルではFeliCa対応カードとFeliCa対応携帯電話をあわせて「FeliCa対応カード」と呼び、説明しています。
- ・FeliCaポートとは、「FeliCa対応カード」と呼ばれるFeliCaに対応したICカードや「FeliCa対応携帯電話」の読み取り装置のことです。
- ・このパソコンに内蔵されているFeliCaポートでご利用できるFeliCa対応カードについては、(<http://www.justsystems.com/jp/atlife/kazasu/card/>)をご覧ください。

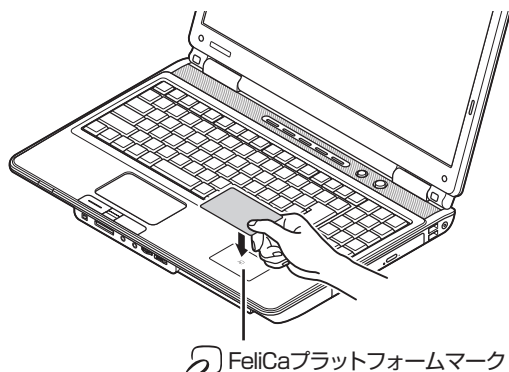
### 参照

スクリーンセーバーロック2を登録したFeliCa対応カードや携帯電話、またはパスワードを両方なくしてしまったときは  
▶『トラブルの予防と解決』第3章の「パスワードのトラブルがおきたとき」

## FeliCaを使う

### 1 FeliCa対応カードをかざす

カードの中心をFeliCaプラットフォームマークに合わせます。



カードの裏表は問いませんが、携帯電話の場合はFeliCaプラットフォームマークが付いている面と合わせて置いてください。

### 2 「FeliCaランチャー」を使う

FeliCa対応カードをパソコンで活用するためのソフト「FeliCaランチャー」が自動的に表示されます。

画面が表示されたら対応するソフトを選び、各ソフトの画面の説明にしたがって操作を進めてください。

### ! 重要

- ・ カードは必ず1枚のみセットしてください。複数枚のカードをかざすと、正しく読み取れません。
- ・ FeliCaポートからはみ出したり、傾けたりしてカードをかざさないでください。正しく認識できないことがあります。

### 🔗 参照

→「FeliCaランチャー」  
▶🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 94060312  
で検索


### 📖 参考

FeliCa対応カードをかざすタイミングは、各ソフトにより異なります。各ソフトの画面の説明を見ながら操作してください。



## FeliCaランチャー画面を自動表示するには

FeliCa対応カードをかざしたときにFeliCaランチャー画面が自動的に表示されない場合、次の方法で自動表示されるようになります。

- 1  「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音英数字から選ぶ」-「FeliCaランチャー」の「ソフトを起動」をクリックする

FeliCaランチャーが起動します。

- 2 「次回ログオン時からFeliCaランチャーを自動的に起動しますか?」と表示されたら「はい」をクリックする

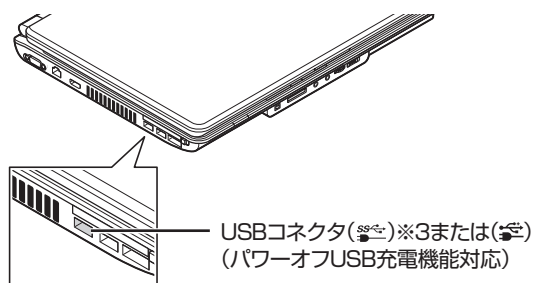
次回から、FeliCa対応カードをかざしたときにFeliCaランチャー画面が自動的に表示されます。

# パワーオフUSB充電機能

このパソコンの左側面には、パワーオフUSB充電機能に対応したUSBコネクタがあります。

このUSBコネクタでは、USBケーブルを使って充電できる機器※1を充電するとき、パソコンの電源が切れた状態でも充電できます※2。

このほかの(一般の)USBコネクタでは、電源が入っているときのみ充電できます。

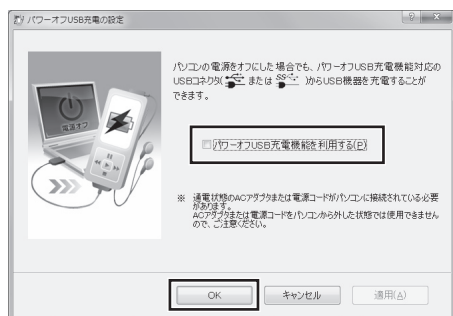


- ※1: 動作確認済み機器に関しては次のホームページをご覧ください。  
<http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html>
- ※2: この機能はACアダプタを接続している場合のみ使えます。ACアダプタを外した状態では使えません。
- ※3: USB 3.0対応コネクタが搭載されているモデルのみ。

パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。

## 設定を切り換える

「スタート」-「すべてのプログラム」-「パワーオフUSB充電の設定」-「パワーオフUSB充電の設定」をクリックして起動する「パワーオフUSB充電の設定」で、機能のオン/オフを切り換えることができます。



画面はモデルによって異なります。

## ！重要

- ・ 周辺機器によっては本機能を使用できない場合があります。本機能を使用できない周辺機器については、パソコンの電源を入れた状態で充電してください。
- ・ パワーオフUSB充電機能をオンにすると、パワーオフUSB充電機能対応のUSBコネクタにマウスやリモコン受信ユニットを接続した場合、スリープ状態の時にマウスで復帰できなくなったり、リモコンを操作できなくなります。

# 64ビット版Windows

このパソコンのご購入時には64ビット版Windows 7がインストールされています。

64ビット版Windowsには次のようなメリットがあります。

- ・ 32ビット版Windowsでは使用できなかった4Gバイト以上のメモリを使用できます。このパソコンでは最大8Gバイトのメモリを搭載可能です。
- ・ データ処理能力が向上することで、パソコンの動作性能が向上します。

## 64ビット版Windowsを使用する場合の注意事項

- ・ 別売の機器を接続している場合には、64ビット版のドライバをインストールする必要があります。  
そのため64ビット版のドライバが提供されていない機器は動作しません。各機器のドライバについて詳しくは各機器のメーカーにお問い合わせください。
- ・ 32ビットアプリケーション(Windows 95以降のソフト)の動作性能が向上しますが、不具合が起きる可能性があります。動作について詳しくはソフトのメーカーに確認が必要です。
- ・ 16ビットアプリケーション(Windows 3.1の頃のソフト)は動作しません。

### 参考

32ビット版Windows 7に再セットアップすることができます。

### 参照

32ビット版Windows 7に変更するための手順について

▶『トラブルの予防と解決』の「第4章 再セットアップする」

### 参照

メモリの増設について

▶第5章の「メモリ」(p.92)



## 付 録



お手入れについて.....	116
アフターケアについて .....	119
パソコンの売却、処分、改造について .....	121

# お手入れについて

## 準備するもの

軽い汚れのとき



乾いたきれいな布

汚れがひどいとき



水かぬるま湯を含ませて、よくしぼった布

## お手入れをするときのご注意

- ・シンナーやベンジンなど、揮発性の有機溶剤は使わないでください。これらの有機溶剤を含む化学ぞうきんも使わないでください。キーボードなどを傷め、故障の原因になります。
- ・水やぬるま湯を含ませ、よくしぼった布でパソコン本体、キーボード、マウス(添付モデルのみ)、リモコン(添付モデルのみ)の汚れをふき取る際、水が入らないよう十分注意してください。
- ・水やぬるま湯は、絶対にパソコン本体やキーボードに直接かけないでください。故障の原因になります。
- ・お手入れの前に第4章の「電源の切り方」(p.61)の手順で電源を切ってください。電源コードはコンセントから抜いてください。また、バッテリーパックも取り外してください。電源を切らずにお手入れを始めると、感電することがあります。

## パソコン各部の清掃のしかた

### 液晶ディスプレイ

やわらかい素材の乾いた布でふいてください。  
化学ぞうきんやぬらした布は使わないでください。  
ディスプレイの画面は傷などが付かないように軽くふいてください。

### パソコン本体

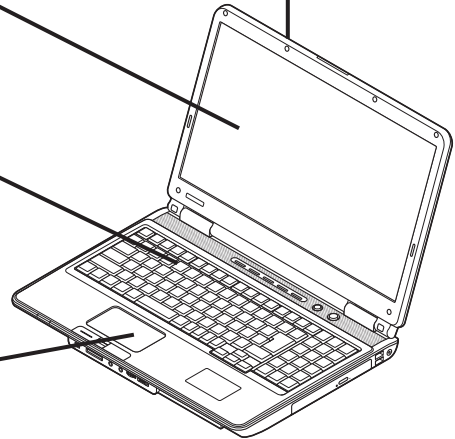
やわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、よくしぼってから、ふき取ってください。

### キーボード

やわらかい布でふいてください。  
汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、よくしぼってから、ふき取ってください。

### NXパッド

やわらかい布でふいてください。  
汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、よくしぼってから、ふき取ってください。

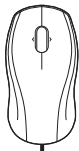


### 通風孔

通風孔のほこりなどを定期的に取り除いてください。詳しくは、「通風孔のお手入れについて」(次ページ)をご覧ください。

### 電源コード/ACアダプタ

電源コードのプラグを長期間コンセントに接続したままにすると、プラグにほこりがたまることがあります。定期的にやわらかい布でふいて、清掃してください。



### マウス(添付モデルのみ)

やわらかい布でふいてください。  
汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、よくしぼってから、ふき取ってください。

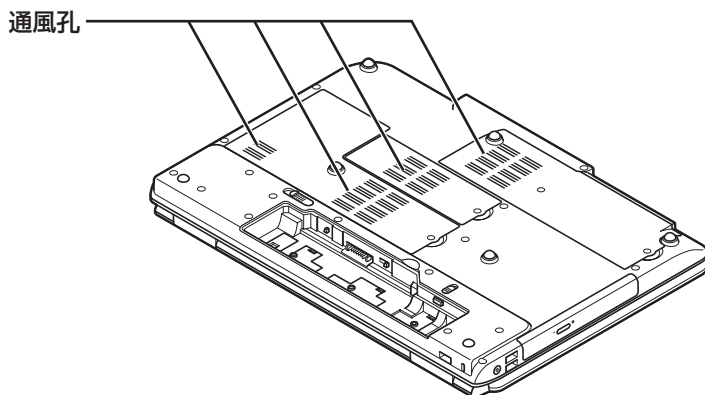


### リモコン(添付モデルのみ)

やわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、よくしぼってから、ふき取ってください。

## 通風孔のお手入れについて

通風孔とは、パソコン内部の熱によってパソコンが故障したり誤作動したりすることを防ぐための換気口です。ほこりがたまってしまうと通風孔の機能が低下し、パソコンの故障や誤作動などのトラブルの原因になる場合があります。定期的にお手入れをしてください。



お手入れの際は、掃除機などを使って本体の外側からほこりを取り除いてください。ほこりの付着がひどい場合には、ハケや綿棒、使用済み歯ブラシなどを使って、ほこりをかき出しながら掃除機で吸引するときれいに掃除することができます。



# アフターケアについて

## 保守サービスについて

保守サービスについては、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお問い合わせください。

## 保守サービスに依頼するときのご注意

NECサポート窓口(121コンタクトセンター)などにこのパソコンの修理を依頼する場合は、設定したパスワードを解除しておいてください。

## 消耗品と有寿命部品について

このパソコンには、消耗品と有寿命部品が含まれています。安定してご使用いただくためには、定期的な保守による部品交換が必要になります。特に長期間連続して使用する場合には、安全などの観点から早期の部品交換が必要です。

種類	内容説明	該当品または部品 (代表例)
消耗品	使用頻度や使用量により消耗の進行が異なります。お客様ご自身でご購入いただき、交換していただくものです。本体の保証期間内であっても有償になります。	フロッピーディスク、 CD-ROMディスク、 DVD-ROMディスク、 SDメモリーカード、 メモリースティック、 バッテリー、乾電池など
有寿命部品	使用頻度や経過時間、使用環境によって摩耗、劣化の進行に大きな差が生じ、修理による再生ができなくなる部品です。本体の保証期間内であっても部品代は有償になる場合があります。詳しくは、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)の修理受付窓口にご相談ください。	液晶ディスプレイ、 ハードディスクドライブ、 SSD、 DVD/CDドライブ、 キーボード、 マウス、ファン、 NXパッド

※ 記載部品は代表例です。機種により構成部品が異なります。詳しくは、「仕様一覧」または『LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』の「仕様一覧」をご覧ください。



NECサポート窓口(121コンタクトセンター)について

▶『トラブルの予防と解決』第5章の「NECのサポート窓口に電話する」

## 消耗品や有寿命部品に関するご注意

- ・ 有寿命部品の交換時期の目安は、1日8時間のご使用で1年365日として約5年です。上記期間はあくまでも目安であり、上記期間中に故障しないことや無償修理をお約束するものではありません。  
また、長時間連続使用などのご使用状態や、温湿度条件などのご使用環境によっては早期に部品交換が必要となり、製品の保証期間内であっても有償となることがあります。
- ・ 本製品の補修用性能部品の保有期間は、パソコン本体、オプション製品については製造打切後6年です。

## 24時間以上の連続使用について

- ・ 本製品は、24時間連続使用を前提とした設計になっておりません。  
24時間連続稼働した場合、標準保証の対象外となり、製品保証期間内であっても有償修理となります。

# パソコンの売却、処分、改造について

パソコンを他人に売却、処分するときの注意事項を説明します。また、パソコンの改造はおこなわないでください。

## このパソコンを売却するには

ご使用済みパソコンの買い取りサービスをおこなっております。

買い取り対象機種や上限価格は、随時変更されます。サービス内容の詳細や最新情報については、次のホームページをご覧ください。

<http://121ware.com/support/recyclesel/>

## パソコンを譲渡する際のご注意

パソコン内のハードディスクには個人的に作成した情報が多く含まれています。第三者に情報が漏れないように、譲渡の際にはこれらの情報を削除することをおすすめします。

## このパソコンを譲渡するには

### 譲渡するお客様へ

このパソコンを第三者に譲渡(売却)する場合は、次の条件を満たす必要があります。

1. 本体に添付されているすべてのものを譲渡し、複製物を一切保持しないこと。
2. 各ソフトウェアに添付されている「ソフトウェアのご使用条件」の譲渡、移転に関する条件を満たすこと。
3. 譲渡、移転が認められていないソフトウェアについては、削除した後譲渡すること(本体に添付されている「ソフトウェア使用条件適用一覧」をご覧ください)。

### 譲渡を受けたお客様へ

NECパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」(<http://121ware.com/my/>)にアクセスし、登録をお願いします。

#### 参照

このパソコンのハードディスクのデータを消去する方法について

▶『トラブルの予防と解決』第4章の「再セットアップディスクを使って再セットアップする」-「ハードディスクのデータ消去」

#### 重要

第三者に譲渡(売却)する製品をお客様登録している場合は、121ware.comのマイページ(<http://121ware.com/my/>)の保有商品情報で削除してください。

#### 参照

お客様登録の方法について

▶第3章の「お客様登録のお願い」(p.50)

## このパソコンを廃棄するには

本製品は「資源有効利用促進法」に基づく回収再資源化対応製品です。PCリサイクルマークが銘板(パソコン本体の底面にある型番、製造番号が記載されたラベル)に表示されている、またはPCリサイクルマークのシールが貼り付けられている弊社製品は、弊社が責任を持って回収、再資源化いたします。希少資源の再利用のため、不要になったパソコンのリサイクルにご協力ください。



## 当該製品をご家庭から排出する場合

弊社規約に基づく回収・再資源化にご協力いただける場合は、別途回収再資源化料金をご負担いただく必要はありません。詳細については次のサイトや窓口を確認してください。


### 廃棄時の詳細について

NECパーソナル商品総合情報サイト

「121ware.com」(URL:<http://121ware.com/support/recyclesel/>)

### 廃棄についてのお問い合わせ

NECサポート窓口(121コンタクトセンター)

 0120-977-121

※ 電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

**03-6670-6000(東京)(通話料金はお客様負担になります)**

NECサポート窓口(121コンタクトセンター)の詳しい情報は添付の『トラブルの予防と解決』をご覧ください。

また、最新の情報については、<http://121ware.com/121cc/>をご覧ください。

## 当該製品が事業者から排出される場合(産業廃棄物として廃棄される場合)

当社は資源有効利用促進法に基づき、当社の回収・リサイクルシステムにしたがって積極的に資源の有効利用につとめています。廃棄時の詳細については、下記のホームページで紹介している窓口にお問い合わせください。

URL:<http://www.nec.co.jp/eco/ja/business/recycle/it/>

※ 本文に記載された電話番号や受付時間などは、将来予告なしに変更することがあります。

## ハードディスク、メモリーカード上のデータ消去に関するご注意

お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、ハードディスクおよびメモリーカード上の重要なデータの流出トラブルを回避するために、記録された全データをお客様の責任において完全に消去することが非常に重要です。データを消去するためには、専用ソフトウェアまたはサービス(ともに有償)を利用するか、ハードディスク上のデータを金槌や強磁気により物理的・磁氣的に破壊(メモリーカードの場合は、金槌による物理的破壊のみ)して、読めなくすることを推奨します。

このパソコンでは、再セットアップディスクを作成して、ハードディスクのデータ消去ができます。

「データやファイルの消去」、「ハードディスクの初期化(フォーマット)」、「メモリーカードの初期化(フォーマット)」、「パソコンの再セットアップ」などの操作をおこなうと、記録されたデータの管理情報が変更されるためにWindowsでデータを探すことはできなくなりますが、ハードディスクやメモリーカードに磁氣的に記録された内容が完全に消えるわけではありません。

このため、データ回復用の特殊なソフトウェアを利用すると、ハードディスクやメモリーカードから消去されたはずのデータを読み取ることが可能な場合があり、悪意のある人によって予期しない用途に利用されるおそれがあります。

## 地上デジタル放送で使用する個人情報の消去に関するご注意

ワイヤレスTVデジタル添付モデルでは、お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、地上デジタル放送のデータ放送で使用した個人情報を消去することが必要になります。個人情報の消去にはSmartVisionを使用します。

## パソコンの改造はおこなわない

添付されているマニュアルに記載されている以外の方法で、このパソコンを改造・修理しないでください。記載されている以外の方法で改造・修理された製品は、当社の保証や保守サービスの対象外になることがあります。

### ！重要

本内容は「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意」の趣旨に添った内容で記載しています。詳細は以下のホームページをご覧ください。  
<http://it.jeita.or.jp/perinfo/release/020411.html>

### 🔗参照

再セットアップディスクによるハードディスクのデータの消去について  
▶『トラブルの予防と解決』第4章の「再セットアップディスクを使って再セットアップする」-「ハードディスクのデータ消去」

### ！重要

ハードディスクやメモリーカード上のソフトウェア(OS、アプリケーションソフトなど)を削除することなく譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があります。十分な確認をおこなってください。

### 🔗参照

SmartVisionで個人情報を消去する方法について

▶『テレビを楽しむ本』付録の「個人情報情報を消去する」

# 仕様一覧

## 本体仕様一覧

LaVie Gシリーズの本体仕様一覧については、添付の『LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』の「仕様一覧」をご覧ください。

### ●LL870/AS、LL750/AS6W、LL750/AS6B、LL750/AS6R、LL750/AS6P、LL700/AS6W、LL700/AS6B、LL700/AS6R、LL700/AS6P

型名		LL870/AS	LL750/AS6W LL750/AS6B LL750/AS6R LL750/AS6P	LL700/AS6W LL700/AS6B LL700/AS6R LL700/AS6P
型番		PC-LL870AS	PC-LL750AS6W PC-LL750AS6B PC-LL750AS6R PC-LL750AS6P	PC-LL700AS6W PC-LL700AS6B PC-LL700AS6R PC-LL700AS6P
インストールOS・サポートOS	Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2※3 Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版※1※2※3			
CPU	インテル® Core™ i5-430M プロセッサ(拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載※4)			インテル® Core™ i3-350M プロセッサ(拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載※4)
	動作周波数	2.26GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大 2.53GHz)		2.26GHz
	コア数/スレッド数	2コア/4スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)		
	キャッシュメモリ	3MB(3次キャッシュ)		
バスクロック	メモリバス	1066MHz		
チップセット	モバイル インテル® HM55 Express チップセット			
メインメモリ※5 ※6※7※8	標準容量/最大容量	4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)/8GB※9※10 ※11		
	スロット数	2スロット[空き:0]		
表示機能	内蔵ディスプレイ	16型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー EX液晶)(広視野角) [Full HD(最大1920×1080ドット表示)]	16型ワイド 高輝度・高色純度・広視野角TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー EX2液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]	15.6型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー LED液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]
	LCDドット抜けの割合※12	0.00012%以下	0.00023%以下	0.00026%以下
	表示色(解像度)※13	最大1677万色※15(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)	最大1677万色※15(1366×768ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)	最大1677万色※15(1366×768ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)
	別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時)※16	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p		
	別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)※17	最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)		
	グラフィックアクセラレータ	インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)		
	グラフィックスメモリ※7※18	64ビット版OSの場合:最大1696MB 32ビット版OSの場合:最大1305MB		
ドライブ	ハードディスクドライブ※19	約640GB(Serial ATA、5400回転/分)	約500GB(Serial ATA、5400回転/分)	
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.128)をご覧ください)	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※20※21		
サウンド機能 ※22	スピーカ	内蔵ステレオスピーカ(2W+2W)		
	音源/サウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※23)		
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC269搭載		

型名		LL870/AS	LL750/AS6W LL750/AS6B LL750/AS6R LL750/AS6P	LL700/AS6W LL700/AS6B LL700/AS6R LL700/AS6P
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN	高速11n対応ワイヤレスLAN 本体内容※24※25※26※27 (IEEE802.11a/b/g/n準拠)	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内容※25※27※28 (IEEE802.11b/g/n準拠)	
	Bluetooth®	Bluetooth® Ver.2.1+EDR準拠 ※29(Class2)本体内容	—	
TV機能(詳細は別表(p.129)をご覧ください)		ワイヤレスTVデジタル※30 ※31	—	
入力装置	キーボード	本体一体型(キーピッチ19mm※32、キーストローク3.0mm)、JIS標準配列(105キー、テンキー付き) ※33		
	マウス	USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※34)		
	リモコン	無線リモコン※35		
	ポインティングデバイス	手書き入力※36/ジェスチャー機能付きNXパッド標準装備※34		
	ボタン	ワンタッチスタートボタン(マイ チョイス、インターネット、ソフ ト)、ECOボタン、ズームボタン、 彩りプラスボタン搭載	ワンタッチスタートボタン(マイ チョイス、インターネット、ソフト)、 ECOボタン、ズームボタン搭載	
外部インター フェイス	USB	USB 3.0×2※37(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充 電機能付き※38※39)、USB 2.0×3	USB 2.0×5(パソコン本体左側 面の端子にパワーオフUSB充電機 能付き※38※39)	
	eSATA※40	eSATA×1		
	IEEE1394	4ピン×1		
	ディスプレイ	ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※16		
	LAN	RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※41	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 32kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト 有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]	
		ヘッドフォン 出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω]	
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)	
	カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※42[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカー ド)※43、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※44、 xD-ピクチャーカード※45]	
		PCカード	ExpressCard/54(ExpressCard/34対応)×1(ExpressCard™ Standard Release 1.2準拠)	
FeliCaポート	搭載 (Version 2.0)			
外形寸法	本体(突起部除く)	378(W)×266(D)×40.5(H)mm		
	バッテリー(突起部除く)	約212.7(W)×57.8(D)×20.2(H)mm		
	ACアダプタ	約133.5(W)×59.5(D)×31.6(H)mm		
	リモコン	50(W)×258(D)×27.5(H) mm	—	
質量	本体(標準バッテリーパック含む)／ マウス／リモコン	約3.1kg／約80g／約140g ※46	約3.1kg／約80g／—	
	バッテリー	約410g		
	ACアダプタ※47	約400g		
バッテリー駆動時 間※48※49	標準バッテリーパック装着時	約0.9時間	約1.3時間	約1.4時間
	オプションバッテリー装着時	約0.9時間(ニッケル)、 約1.7時間(リチウム)	約1.3時間(ニッケル)、 約1.9時間(リチウム)	約1.4時間(ニッケル)、 約2.3時間(リチウム)
バッテリー充電時 間(電源ON時／ OFF時)※48	標準バッテリーパック装着時	約3.0時間／約3.0時間		
	オプションバッテリー装着時	約3.0時間／約3.0時間(ニッケル)、約2.3時間／約2.3時間(リチウム)		
電源※50※51		ニッケル水素バッテリー(DC7.2V、Typ.4000mAh※52)またはACアダプタ(AC100 ~ 240V±10%、 50/60Hz)		
消費電力	標準／最大	約36W／約90W	約32W／約90W	約23W／約90W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※53		64ビット版OSの場合：f区分 0.00078(AAA) 32ビット版OSの場合：l区分 0.00039(AAA)	64ビット版OSの場合：f区分 0.00064(AAA) 32ビット版OSの場合：l区分 0.00032(AAA)	64ビット版OSの場合：f区分 0.00057(AAA) 32ビット版OSの場合：l区分 0.00028(AAA)
電波障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		5 ~ 35℃、20 ~ 80%(ただし結露しないこと)		
本体色／マウス色		スパークリングリッチブラック／ ブラック	・ LL750/AS6Wの場合 スパークリングリッチホワイト／ ホワイト ・ LL750/AS6Bの場合 スパークリングリッチブラック／ ブラック ・ LL750/AS6Rの場合 スパークリングリッチレッド／ レッド ・ LL750/AS6Pの場合 スパークリングリッチピンク／ ピンク	・ LL700/AS6Wの場合 スパークリングリッチホワイト／ ホワイト ・ LL700/AS6Bの場合 スパークリングリッチブラック／ ブラック ・ LL700/AS6Rの場合 スパークリングリッチレッド／ レッド ・ LL700/AS6Pの場合 スパークリングリッチピンク／ ピンク



型名	LL870/AS	LL750/AS6W LL750/AS6B LL750/AS6R LL750/AS6P	LL700/AS6W LL700/AS6B LL700/AS6R LL700/AS6P
主なソフトウェア	Microsoft® Office Personal 2007※54		
主な添付品	ACアダプタ、マニュアル、USB レーザーミニマウス、ワイヤレス TVデジタル、B-CASカード、リモ コン、乾電池(単三アルカリ:2本 リモコン用)、リモコン受信用コ ニット(USB接続)		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3: 64ビット版と32ビット版の両方を同時にご利用になることはできません。
- ※ 4: 電源の種類(バッテリー、AC電源)やシステム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
- ※ 5: 増設メモリは、PC-AC-ME048C(4GB、PC3-8500)を推奨します。
- ※ 6: 他メーカー製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカー製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださいようお願いいたします。
- ※ 7: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 8: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 9: 最大メモリ容量まで搭載可能ですが、32ビット版OSをご利用の場合は、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての容量を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 10: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 11: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 12: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 13: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 14: 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
- ※ 15: 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
- ※ 16: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プロダクト)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
- ※ 17: 本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
- ※ 18: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 19: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 20: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれて映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 21: ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタをご使用ください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。
- ※ 22: キャプチャソフトなどを使用して、本機で再生中の音声を録音することはできません。
- ※ 23: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 24: IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 25: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 26: IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法により屋内に限定されます。W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は [http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516\\_5ghz/index.html](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html) をご覧ください。
- ※ 27: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 28: IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
- ※ 29: Bluetooth®機能はすべてのBluetooth®機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。Bluetooth® V1.0B仕様以前のBluetooth®機器とは互換性がありません。通信速度: 最大2.1Mbps。通信距離: 最大6m(6m以内でもデータ通信タイミングを必要とする音楽データ通信等は音飛びが発生する場合があります)。通信速度はBluetooth® V2.1+EDR対応機器同士の規格による速度(理論値)であり、実効速度とは異なります。また、周囲の電波環境、障害物、設置環境、アプリケーションソフトウェア、OSなどによって通信速度、通信距離に影響を及ぼす場合があります。
- ※ 30: 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 31: TV機能は、購入本体のみで、ご利用できます。
- ※ 32: キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。
- ※ 33: 光沢度を出すために光沢塗料を塗布しております。本塗料は、紫外線(直射日光など)などの影響や長期間の使用に伴い変色する恐れがありますが、キーボードの機能としては問題ありません。



- ※ 34: 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 35: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 36: 手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。
- ※ 37: 接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大2.5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。
- ※ 38: ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
- ※ 39: 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 40: 接続したeSATA対応機器から起動することはできません。
- ※ 41: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 42: 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 43: 「SDメモリーカード」「SDHCメモリーカード」は著作権保護機能(CPRM)に対応していますが、「SDXCメモリーカード」は著作権保護機能(CPRM)に対応していません。「SDXCメモリーカード」の著作権保護機能(CPRM)対応モジュールは、2010年8月下旬に弊社ホームページ(<http://121ware.com/>)にて提供予定です。  
「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。  
microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。  
SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードの高速転送規格「UHS-I」には対応していません。「SDXCメモリーカード」の動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/catalog/taioukiki/> をご覧ください。
- ※ 44: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応していません。
- ※ 45: xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応していません。
- ※ 46: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 47: 電源コードの質量を除く。
- ※ 48: バッテリー駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
- ※ 49: JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリー駆動時間です。詳しい測定条件は、インターネット(<http://121ware.com/lavie/> → 各シリーズページ → 「仕様J」)をご覧ください。
- ※ 50: パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。
- ※ 51: 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
- ※ 52: 公称容量(実使用上でのバッテリーバックの容量)を示します。
- ※ 53: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 54: Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。

## BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

	ドライブ※1	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速
	BD-ROM	最大6倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速
	BD-R (2層)※10	最大4倍速
	BD-RE (1層)	最大4倍速
	BD-RE (2層)	最大4倍速
書き込み/書換え	CD-R	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速
	BD-R (2層)※10	最大4倍速
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速

- ※ 1：使用するディスクによっては、一部の書き込み/読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 3：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- ※ 4：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- ※ 5：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 6：DVD-R(2層)書き込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書き込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 7：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ 8：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 9：DVD-RAM12倍速ディスクの書き込みはサポートしておりません。
- ※ 10：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 11：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

## TV機能仕様一覧

## ■TV仕様 [受信機能]

対応機種			PC-LL870AS
品名			ワイヤレスTVデジタル※17
テレビ受信機能	チューナー		[地上デジタル／BS・110度CSデジタル]チューナー
		チューナー数	1個
	対応する放送の種類	地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2	
	CATVバススルー対応	対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)	
	字幕放送	対応	
	データ放送	対応	
	双方向サービス	対応※3※4	
	EPG(電子番組表)		対応
通信機能	LAN		100BASE-TX対応※19(クロス/ストレート ケーブル自動判別)
	ワイヤレスLAN ※18	規格	IEEE802.11a/b/g/n 準拠
		周波数帯域	2.4GHz/5.2GHz(W52)※20
		アンテナ	内蔵2本(送信×2、受信×2)
	セキュリティ※21		WPA-PSK(AES)、WEP 64bit、WPA-PSK(TKIP)
外部インターフェース	LAN		RJ45×1
	TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子	F型同軸×1
		地上デジタル放送アンテナ入力端子	F型同軸×1
		B-CASカードスロット	専用×1
その他	電源		ACアダプタ(100V、50/60Hz)
	消費電力		最大約15W(待機時 約3.5W)
	電波障害対策		VCCI ClassB
	温湿度条件		5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)
	外形寸法		31(W)×177(D)×172(H)mm(本体のみ、突起部除く)
	質量		約400g(本体のみ)
	主な添付品		ACアダプタ、スタンド

## ■TV仕様 [ハードディスクへの録画時間](64ビット版OSの場合)

録画モード		ビットレート※24	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6	字幕表示対応	外付けUSBハードディスク※16 録画時間(想定録画容量※23)(めやす)		
					約1.5TB※12	約1TB※12	約500GB※12
ダイレクト※7	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※7		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※7		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
ロング※8		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間

## ■TV仕様[メディアへの保存時間]

メディア	保存形式		字幕表示 対応	保存時間(めやす)	
					PC-LL870AS
BD-R(1層/2層) BD-RE(1層/2層) ※9	BD-AV形式	ダイレクト※7	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約2時間10分/約4時間20分	●
			BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約4時間40分/約9時間30分	●
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約3時間/約6時間	●
			地上デジタル標準テレビ放送	約6時間30分/約13時間	●
		ファイン※7		約6時間30分/約13時間	●
		ファインロング※7		約13時間/約27時間	●
		ロング※8		約27時間/約55時間	●
		1ディスクダビング※15		番組により、記録時間は異なります。※25	●
DVD-R(1層/2層) ※10	AVCREC形式	ファイン※7		約1時間10分/約2時間10分	●
		ファインロング※7		約2時間30分/約4時間40分	●
		ロング※8		約5時間/約9時間30分	●
		1ディスクダビング※15		番組により、記録時間は異なります。※25	●
	DVD-VR形式※11	高画質※8		約1時間20分/約2時間20分	●
		標準画質※8		約2時間30分/約4時間40分	●
		長時間※8		約5時間/約9時間	●
		1ディスクダビング※8		番組により、記録時間は異なります。※25	●
DVD-RAM (片面4.7GB) ※10※12	AVCREC形式	ファイン※7		約1時間10分	●
		ファインロング※7		約2時間30分	●
		ロング※8		約5時間	●
		1ディスクダビング※15		番組により、記録時間は異なります。※25	●
	DVD-VR形式※11	高画質※8		約1時間10分	●
		標準画質※8		約2時間20分	●
		長時間※8		約5時間	●
		1ディスクダビング※8		番組により、記録時間は異なります。※25	●

## ■TV仕様[外でもVIDEO(SDメモリーカード※13への保存時間)]※14

画質(解像度)	ビットレート ※24	字幕表示 対応	保存時間(めやす)			
			16GB ※6※22	8GB ※6※22	4GB ※6※22	2GB ※6※22
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

## ■TV仕様注釈

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

録画(保存)時間は目安であり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVDメディア、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。

- ※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 3: LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。
- ※ 4: 本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双方向サービスは利用できません。
- ※ 5: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 6: 容量は、1MB=1024<sup>2</sup>バイト、1GB=1024<sup>3</sup>バイト換算値です。
- ※ 7: 放送された解像度のままで録画します。
- ※ 8: 解像度は、720×480となります。
- ※ 9: BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACsに対応しています。
- ※ 10: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
- ※ 11: DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト/ファイン/ファインロング/ロングを、高画質/標準画質/長時間に変換します。
- ※ 12: 1GBを10億(1000<sup>3</sup>)バイト、1TBを1兆(1000<sup>4</sup>)バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 13: サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカードになります。なお、「外でもVIDEO」では、SDXCメモリーカードは使用できません。
- ※ 14: 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/catalog/sotodemo/> をご覧ください。パソコン本体では再生できません。
- ※ 15: 解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
- ※ 16: 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/catalog/hddlist/> をご覧ください。

- ※ 17: 「ワイヤレスTVデジタル」を使用してTVとインターネット接続を同時に行うためには、ルータ機能を搭載した機器(ルータ、ルータタイプのADSLモデムなど)とLANケーブルが別途必要です。PPPoE接続に対応しているインターネット接続サービス(フレッツ・ADSLなど)をご利用の場合、ワイヤレスTVデジタルとパソコンが一对一の環境の場合はLANケーブルが別途必要です。なお、お客様がご利用のインターネット環境についてはお客様がご契約されているプロバイダなどにご確認ください。ワイヤレスLANルータとワイヤレスTVデジタルは、ワイヤレスLANで接続できない為、LANケーブルで接続してください。
- ※ 18: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- ※ 19: TV映像伝送は100BASE-TXでのみご利用いただけます。
- ※ 20: IEEE802.11n(W52)、およびIEEE802.11a(W52)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は [http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516\\_5ghz/index.html](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html) をご覧ください。
- ※ 21: IEEE802.11nは、WPA-PSK(AES)のみでサポートされます。
- ※ 22: SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとを目安に複数の番組に分割してSDカードに転送します。
- ※ 23: 録画に使用可能な空き容量の想定値です。
- ※ 24: 録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
- ※ 25: メディアの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、メディアへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。

## LAN仕様一覧

項 目	規 格
準拠規格	ISO 8802-3、IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab
ネットワーク形態	スター型ネットワーク
伝送速度	1000BASE-T使用時: 1,000Mbps 100BASE-TX使用時: 100Mbps 10BASE-T使用時: 10Mbps
伝送路	1000BASE-T使用時: UTPカテゴリ5e以上 100BASE-TX使用時: UTPカテゴリ5 10BASE-T使用時: UTPカテゴリ3または5
信号伝送方式	ベースバンド伝送方式
メディアアクセス制御方式	CSMA/CD方式
ステーション台数	最大1,024台/ネットワーク
ステーション間距離/ ネットワーク経路長※	1000BASE-T: 最大約200m/ステーション間 100BASE-TX: 最大約200m/ステーション間 10BASE-T: 最大約500m/ステーション間 最大100m/セグメント

※: リピータの台数など、条件によって異なります。

## ワイヤレスLAN仕様一覧

本機能は高速11n対応ワイヤレスLAN(abgn)モデル、および高速11n対応ワイヤレスLAN(bgn)モデルのみの機能です。

### 高速11n対応ワイヤレスLAN(abgn)モデル


#### ●IEEE802.11a

項 目	規 格
準拠規格	IEEE802.11a, ARIB STD-T71※4
通信モード	54/48/36/24/18/12/9/6 (Mbpsモード)※1
伝送方式	OFDM方式
無線チャンネル	36ch、40ch、44ch、48ch(アクティブスキャン) 52ch、56ch、60ch、64ch、100ch、104ch、108ch、112ch、 116ch、120ch、124ch、128ch、132ch、 136ch、140ch(パッシブスキャン)※5
周波数帯域	5GHz帯域 (5.15 ~ 5.35GHz、5.47 ~ 5.725GHz)※2
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES) WEP(鍵長64bit/128bit※3)

※ 1：各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※ 2：36ch、40ch、44ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。

※ 3：ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。

※ 4：ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、「ソフト&サポートナビゲーター」-「パソコンの各機能」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)使用上の注意」をご覧ください。


※ 5：パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

#### ●IEEE802.11b/g

項 目	規 格
準拠規格	IEEE802.11g, IEEE802.11b, ARIB STD-T66※3
通信モード	IEEE802.11gモード:54/48/36/24/18/12/9/6 (Mbpsモード)※1 IEEE802.11bモード:11/5.5/2/1 (Mbpsモード)※1
伝送方式	OFDM方式 (54/48/36/24/18/12/9/6Mbpsモード時) DS-SS方式 (11/5.5/2/1Mbpsモード時)
無線チャンネル	1 ~ 13ch (アクティブスキャン)
周波数帯域	2.4GHz帯域 (2.4 ~ 2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES) WEP(鍵長64bit/128bit※2)

※ 1：各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。


※ 2：ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。

※ 3：ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、「ソフト&サポートナビゲーター」-「パソコンの各機能」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)使用上の注意」をご覧ください。

## ●IEEE802.11n

項 目	規 格
準拠規格	IEEE802.11n、ARIB STD-T66※2、ARIB STD-T71※2
通信モード	20MHz時:130/117/104/78/52/39/26/13(Mbpsモード) 20MHz、Short GI有効時:144.444(Mbpsモード) 40MHz時:270/243/216/162/108/81/54/27(Mbpsモード) 40MHz、Short GI有効時:300(Mbpsモード)※1
伝送方式	OFDM方式、MIMO方式
無線チャンネル	1～13ch(アクティブスキャン) 36ch、40ch、44ch、48ch(アクティブスキャン) 52ch、56ch、60ch、64ch、100ch、104ch、108ch、112ch、 116ch、120ch、124ch、128ch、132ch、136ch、140ch(パッシブスキャン)※3
周波数帯域	2.4GHz帯域(2.4～2.4835GHz) 5GHz帯域(5.15～5.35GHz、5.47～5.725GHz)※4
セキュリティ	WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)

※ 1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※ 2: ARIB (Association of Radio Industries and Businesses) の規定内容は、「ソフト&サポートナビゲーター」-「パソコンの各機能」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)使用上の注意」をご覧ください。

※ 3: パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

※ 4: 36ch、40ch、44ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。


## 高速11n対応ワイヤレスLAN(bgn)モデル

## ●IEEE802.11b/g

項 目	規 格
準拠規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b、ARIB STD-T66 ※3
通信モード	IEEE802.11gモード:54/48/36/24/18/12/9/6(Mbpsモード)※1 IEEE802.11bモード:11/5.5/2/1(Mbpsモード)※1
伝送方式	OFDM方式(54/48/36/24/18/12/9/6Mbpsモード時) DS-SS方式(11/5.5/2/1Mbpsモード時)
無線チャンネル	1～11ch(アクティブスキャン) 12、13ch(パッシブスキャン)※4
周波数帯域	2.4GHz帯域(2.4～2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES) WEP(鍵長64bit/128bit※2)

※ 1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※ 2: ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。

※ 3: ARIB (Association of Radio Industries and Businesses) の規定内容は、「ソフト&サポートナビゲーター」-「パソコンの各機能」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)使用上の注意」をご覧ください。


※ 4: パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。



## ●IEEE802.11n

項 目	規 格
準拠規格	IEEE802.11n、ARIB STD-T66 ※2
通信モード	20MHz時:130/117/104/78/52/39/26/13(Mbpsモード) 40MHz時:300/270/240/180/120/90/60/30(Mbpsモード)※1
伝送方式	OFDM方式、MIMO方式
無線チャンネル	1～11ch(アクティブスキャン) 12、13ch(パッシブスキャン)※3
周波数帯域	2.4GHz帯域(2.4～2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)

※ 1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※ 2: ARIB (Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、「ソフト&サポートナビゲーター」-「パソコンの各機能」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)使用上の注意」をご覧ください。

※ 3: パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

## Bluetooth仕様一覧

本機能はBluetooth® ワイヤレステクノロジーモデルのみの機能です。

項 目	規 格
準拠規格	Bluetooth Specification Ver.2.1+EDR※1準拠 –EDR(Enhanced Data Rate)対応※2 –AFH(Advanced Frequency Hopping)対応※2 –FC(Fast Connection)対応※2 –Simple Pairing 対応※2
周波数帯域	2.4GHz帯(2.400-2.4835GHz)
変調方式	周波数ホッピングスペクトラム拡散(FH-SS)方式
通信速度	最大約2.1Mbps※3
送信出力	Power Class2(最大4dBm)※4
対応 プロファイル	Generic Access Profile Service Discovery Application Profile Serial Port Profile Dial-up Networking Profile Synchronization Profile Object Push Profile Personal Area Network Profile Basic Imaging Profile※5 Human Interface Device Profile Hardcopy Cable Replacement Profile Hands Free Profile Advanced Audio Distribution Profile Audio/Video Remote Control Profile Generic Audio/Video Distribution Profile

※ 1 : Bluetooth® V1.1/1.2/2.0規格との上位互換がありますが、機器により正常に動作しない場合がありますのでご購入前に必ず接続性をご確認願います。Ver.1.0bとは互換性はありません。

※ 2 : 接続先のBluetooth機器も同機能に対応している必要があります。また、AFH機能は回避可能な周波数帯域が確保できない場合は効果が得られない場合があります。

※ 3 : 通信速度はBluetooth® V2.1+EDR対応機器同士の規格による速度(理論値)です。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーション、ソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※ 4 : 規格上の電波出力の最大値であり実際の電波出力(アンテナ効率含む)ではありません。

※ 5 : リモートカメラ機能はサポートしていません。

## リモコン仕様一覧

### ワイヤレスTVデジタル添付モデル

外形寸法	リモコン受信用ユニット	16(W)×55(D)×8(H)mm
	リモコン※1	50(W)×258(D)×27.5(H)mm
質量	リモコン受信用ユニット	約6 g
	リモコン	約140g(電池含まず)
電池	単3形乾電池2本	

※ 1：使用可能な距離は約3mです。(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。

2.4DS1/XX4



Wireless Input system

## 索引

## 数字

121ware.com	121、122
121コンタクトセンター	4、119
64ビット版Windows	113

## アルファベット

## A

ACアダプタ	7
ADSL	32

## B

BIGLOBE	34
---------	----

## C

CATV	32、38
CPRM	77
CyberSupport for NEC	57

## D

DVD/CD	75
--------	----

## E

ECOボタン	65
--------	----

## F

FeliCaポート	109
FTTH	32

## H

HDMI	100
------	-----

## N

NXパッド	10
-------	----

## O

Outlook 2007	45
--------------	----

## S

SSID	38、43
------	-------

## U

USBマウス	26
--------	----

## W

WEPキー	39
Windows Update	49

## かな

## あ

アフターケア	119
彩りの設定	103
彩りプラスの設定	101
ウイルス対策	48
お客様登録	50
お手入れ	116
音量の調節	67

## か

各部の名称	ii
型番	2
画面の明るさの調節	69
輝度	69
休止状態	63
クリック	10
検索番号	v、58

## さ

再セットアップ	27
再セットアップディスク	27
省電力機能	63
ズームボタン	71
スリープ状態	63
製造番号	2

セキュリティキー	38、43
セキュリティ対策	49
セットアップ	10
ソフト&サポートナビゲーター	56

## た

ダイヤルアップ接続	32
データ移行	28
手書きでお助けパッド	106
デュアルチャンネル	93
電源スイッチ	11、60
電源の入れ方	60
電源の切り方	61
電源プラン	65
電源ランプ	11、64
電子メール	45
添付品	3
トリプルメモリスロット	72

## な

ネットワーク名	38、43
---------	-------

## は

ハイブリッドスリープ	63
パスワード	19
パソコンのいろは3	59
パソコン設定	70
バックアップ	27
バッテリー	86
バッテリー充電ランプ	86
バッテリーパック	5
バッテリーリフレッシュ	87
パワーオフUSB充電機能	112
番号検索	v、58
ファイアウォール機能	49
ブルーレイディスク	75

プロバイダ	34
保証書	2

## ま

メモリ	92
メモリーカード	72
文字サイズ	70

## や

ユーザー名	12
有線LAN	35

## ら

リモコン	80
リモコン受信用ユニット	80
ルータ	34、37、40

## わ

ワイヤレスLAN	38
ワイヤレスLANアクセスポイント	35
ワイヤレスLANランプ	39
ワイヤレスTVデジタル	4
ワイヤレススイッチ	39
ワンタッチスタートボタン	66

# MEMO

## ローマ字変換表

あ	か	さ	た	な	は	ま	や	ら	わ	が	ざ	だ	ば	ぱ
A	KA	SA	TA	NA	HA	MA	YA	RA	WA	GA	ZA	DA	BA	PA
い	き	し	ち	に	ひ	み	ゆ	り	を	ぎ	じ	ぢ	び	び
I	KI	SI·SHI	TI·CHI	NI	HI	MI	YU	RI	WO	GI	ZI·JI	DI	BI	PI
う	く	す	つ	ぬ	ふ	む	よ	る	ん	ぐ	ず	づ	ぶ	ぶ
U	KU	SU	TU·TSU	NU	HU·FU	MU	YO	RU	NN	GU	ZU	DU	BU	PU
え	け	せ	て	ね	へ	め		れ		げ	ぜ	で	べ	ぺ
E	KE	SE	TE	NE	HE	ME		RE		GE	ZE	DE	BE	PE
お	こ	そ	と	の	ほ	も		ろ		ご	ぞ	ど	ぼ	ぽ
O	KO	SO	TO	NO	HO	MO		RO		GO	ZO	DO	BO	PO

あ、い、やなどの小さい文字だけを入力するときは、直前にキーボードの【L】か【X】を押す。

例：あ→LA、ゆ→LYU

きゃ、きゅ、しゃなどは、間に【Y】を押す。

例：きゃ→KYA、きゅ→KYU(しゃ、しゅ、しょは、間に【H】を押しても入力できます)

「ディ」は「DHI」と打つ。「デ」と「ィ」に分けて、「DE」、「LI」と打つ方法もある。また、小さい「っ」は、次の文字を繰り返して打つ。

例：きっかけ→KIKKAKE

## 入力する文字を切り換える

【半角/全角】を押す。

日本語を入力できる状態と半角英数字を入力できる状態が切り換わります。

状態はここで確認できます。

日本語入力



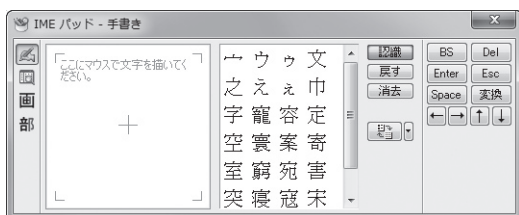
半角英数字入力



※お使いのモデルにより画面表示が異なる場合があります。


## 読み方のわからない文字を入力する

言語バーのをクリックし、表示された画面で手書き入力をする。



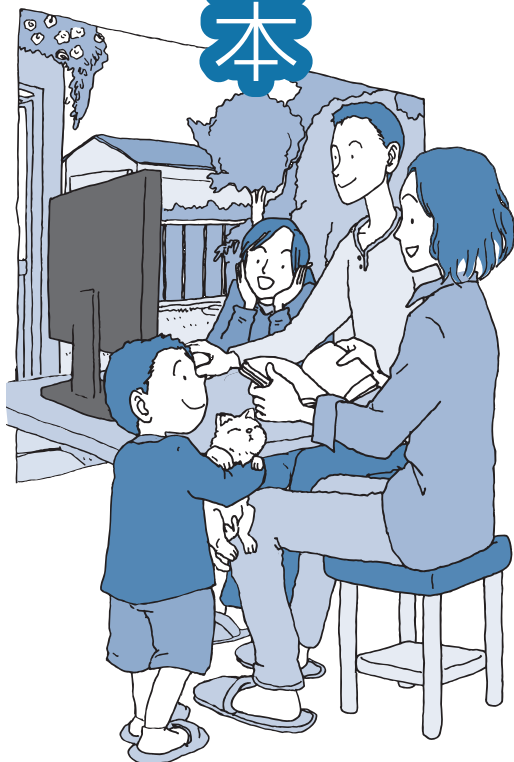
※お使いのモデルにより画面表示が異なる場合があります。

LaVieでは「手書きでお助けパッド」で手書き入力をすることもできます。

「手書きでお助けパッド」について詳しくは、「ソフト&サポートナビゲーター」-「パソコンの各機能」-「NXパッド」をご覧ください。

# 準備と基本

LaVie



\* 8 1 1 0 6 4 0 0 9 A \*

初版 2010年4月  
NEC  
853-811064-009-A  
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社  
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1 (ゲートシティ大崎 ウェストタワー)

このマニュアルは、再生紙を使用しています。